



Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
19479







Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1269/D

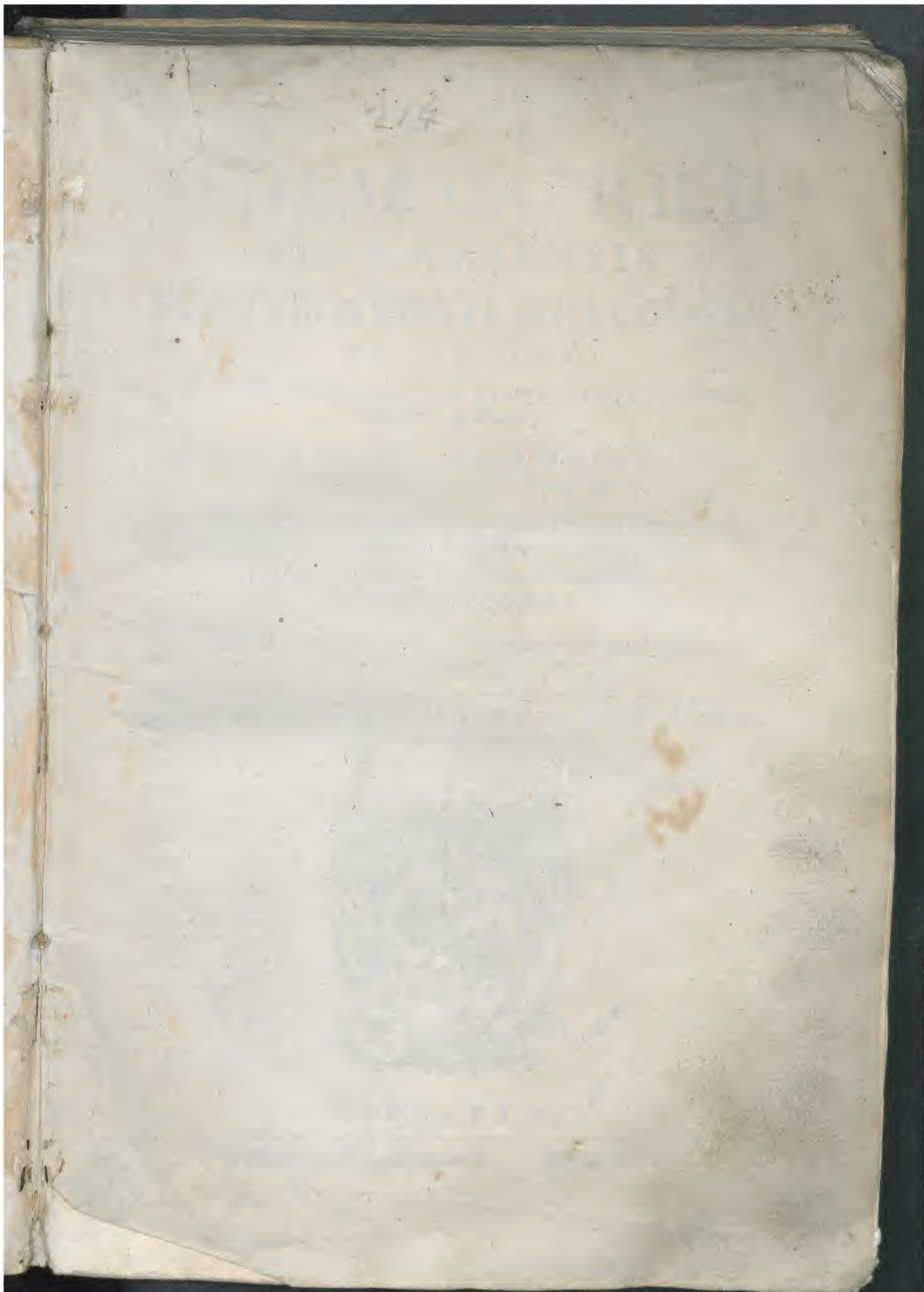


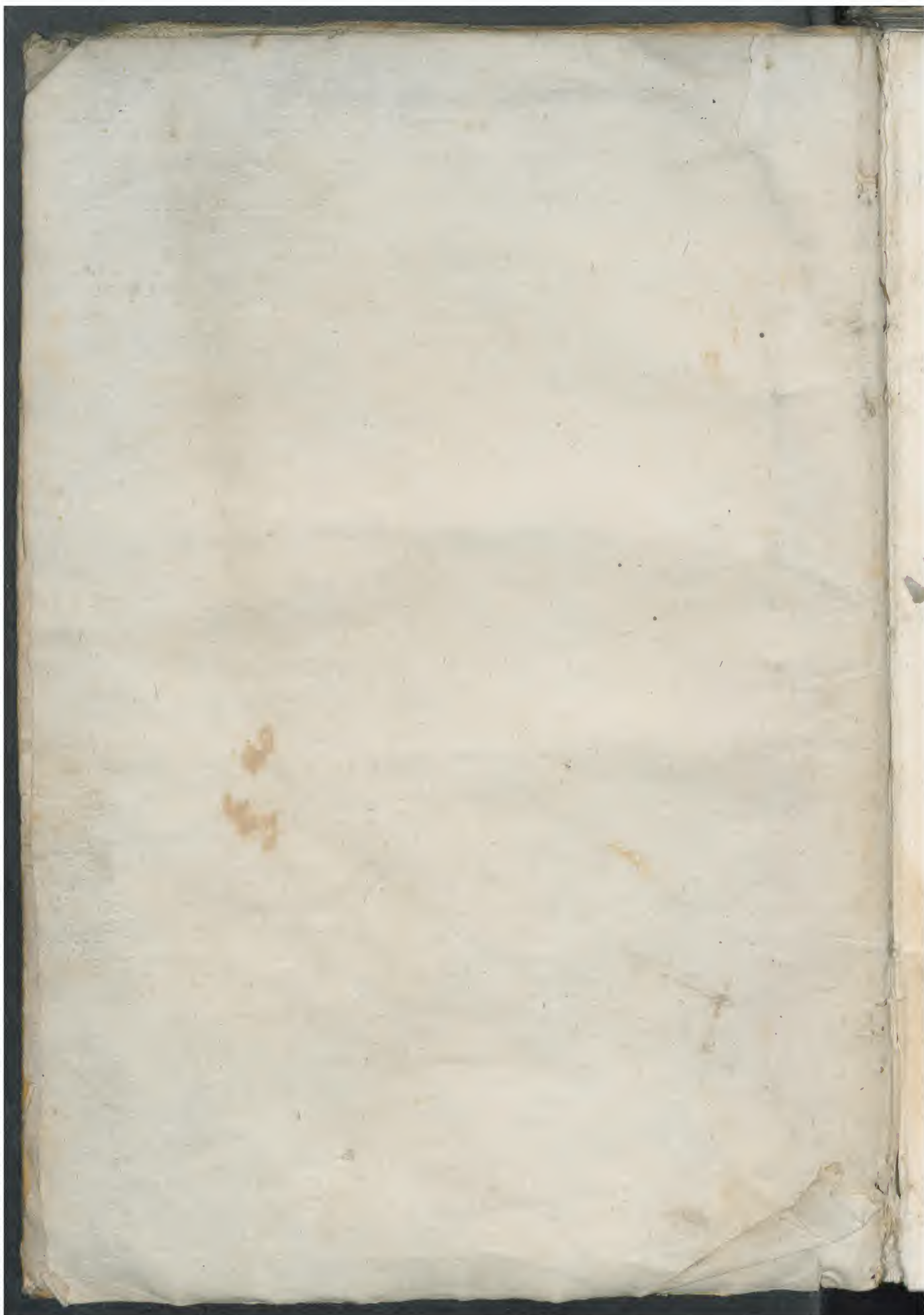
Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1265/D

1269

F III
16/c

11/





P I I
 AENEAE CAPRILII
 FERRARIENSIS
 EQVITIS AVRATI PHILOSOPHI
 AC MEDICI

Praëticam Medicinæ partem in FERRARIENSI Academia
 ordinariè profitentis.

*LIBRI DVO, QVORVM PRIMVS EST
 de Febribus putridis in genere, alter in Spetie.*

IN QVIBVS PRAETER EXACTISSIMAM
 harum Februm doctrinam, quamplures etiam Hippocratis,
 Galeni, & aliorum Auctorum Controuersiaë,
 lociq; difficiles explicantur.

*Cum duplici indice altero rerum ac verborum notabilium locupletissimo,
 altero Auctorum qui in opere citantur.*

AD SERENISS. PRINCIPEM ALPHONSVM II.
 FERRARIAE DVCEM.



FERRARIAE,

Excudebat Benedïctus Mammarellus.

M. D. XCI.

ALBERTUS CAPRARIUS

DE RE ANATOMICA
LIBER PRIMUS
DE ANATOMIA HUMANI CORPORIS

AVGVSTVS MDLXXII

IN VINDOBONA

APVD I. G. F. S. P.

AD SEBASTIANVM

AVGVSTVM

MDLXXII

AVGVSTVS

MDLXXII

AVGVSTVS

MDLXXII

AVGVSTVS

MDLXXII

AVGVSTVS

MDLXXII

ALPHONSO II.
SERENISS. DVCI
FERRARIAE, ETC.



Pius Æneas Caprius Felicitatem.



OMINEM, non sibi tantum, sed ceteris
etiam hominibus natum esse; & veteri sapien-
tissimi Platonis auctoritate sancitum est, &
quotidianis optimi, atq; humanissimi cuiusq;
laboribus, ac monumentis confirmari video,
DVX SERENISS. Id, ne longius abea-
tur, Excelsitas tua, regie maiestati proxima,
tot Principum, Regum, & Caesarum sanguine
purpurascens, inde usque ab eo tempore, quo in hoc celeberrimo
Principatu cœpit elucere, semper usque adeo declaravit; vt nequa-
quam sit opus, Codros, Epaminondas, Diones; Horatios, Fabios,
Decios in hanc sententiam nominare. Dicent alii, quibus magnum
flumen ingenii tributum est, ditionem hanc tuam vniuersam, ac sin-
gulas eiusdem partes, in summa securitate, concordia, tranquillita-
te; inexplicabili vigilantia, sapientiaque tua, & consilio quodam
prorsus admirabili, perpetuo custoditam. Commemorabunt Fer-
rariensem hanc ciuitatem, reliquarum caput, ac Principem, tum sæ-
pe aliàs, tum verò hoc præsertim anno, in tanta, tamque miserabili
circumcursantium latronum copia, & caritate annonæ, inusitatis ex-
tructis machinis, & grauissimo instituto magistratu, felici denique
tuorum quiete militum, ac ciuium; saluam, te tam, & incolumem, à

te, vere paterna cura, inuictaque prouidentia conseruatam. Cum vero sit hoc natura comparatum, vt quales esse studeant ciuitatum Principes, tales reliqui conentur esse ciues: habuisti semper DVX Optime, atque habes, in hac florentissima Tetrarchia, complures imitatores, in suo quemq; genere bonitatis, & beneficentiæ tuæ. Inter hos vtrum equidem numerer, aliorum esto iudicium; numerari me quidem certe vehementer opto. Hac incensus cupiditate, cum in omni vita, tum ab eo potissimum die, quo ex philosophiæ, medicinæq; studiis institui fructus nonnullos colligere, omne meum tempus, non domesticorum duntaxat, & familiarium meorum, sed aliorum quoq; ciuium opportunitatibus, publice, priuatimq; transmittendum putau. In hoc voluntario assiduoq; labore, cum permultos iam annos, Dei immortalis beneficio perstiterim, opere pretium aliquod fecisse cuipiam fortasse videor. ex omnibus certe vigiliarum mearum monumentis, duos hosce libros, in quibus de febribus iis, quarum vi tam crebro vexantur nostra corpora, vtcunq; differitur, vulgare, in intemperato potissimum horum annorum temperamento, non dubitau; quamplurimorum vtilitatibus, & commodis, quam fieri possit celerrime, & diutissime consulturus. Neque vero fuit mihi difficilis deliberatio, vtrum eos gloriosissimæ Excelsitati tuæ dedicarem, cum non modo Sereniss. BARBARAE Reginae Hungariæ, & Bohemiæ, &c. Archiducissæ Austriæ &c. vxoris quondam tuæ, cuius felicissima est memoria, me, dum viueret, mederi, qua fuisti semper humanitate, volueris; sed quod, hos ipsos libros, & nobilissima imitatio tui pepererit, & plane miranda tuæ benignitatis, & clementiæ gloria nutriuerit, quantumq; in illa fuit excoluerit, ac perfecerit. Vnum illud superest, DVX Inuicte, quem perpetuo felicem esse vehementer cupio, vt hoc pii, gratique in te animi mei qualecunq; pignus, humaniter, vt cætera soles, excipias. quod profecto futurum confido, cum tu pro ea, in qua tantopere excellis, prudentia, & sapientia præclare cognitum habeas; excelsi, ac humanissimi Principis non minus esse, parua à priuatis hominibus munera libenter accipere, quam magna in populos vniuersos beneficia benigne conferre. Ferrariæ Kal. Quintil. M. D. XCI.



IN LIBROS
P II Æ N E Æ C A P R I L I I
 de Febribus putridis, Academicorum
 Partheniorum Ferrariensium,

IN GYMNASIO SOCIETATIS IESV
 sedem habentium, Carmina.



E L E G I A.



LABERE iam gelidis grauior Ferrara ripis,
 Lætior & virides exere ab amne comas:
 Aurea Cecropidum referes diademata regum;
 Et tibi blanda Coi littoris unda fluet.
 Ipse tuas remeans Epidaurius incolet arces;
 Ipsa tuos vultus Pergama victa colent.

En Pius antiquas renouat Caprilus artes,
 Putreque labenti pellit ab orbe malum:
 Cerne resurgentes in sæcula mille labores,
 Cerne serenantes pallida membra dapes.
 Hunc resonant vates; celsa hunc ad sidera ferre
 Certet apollinei gloria sacra chori.
 Tuque Vrbs, Vrbs felix, tantos iam suspice honores,
 Suspice, & in laudes munera pande tuas.
 Aeneæ monumenta Pij sub nubila conde;
 Hinc tibi, perpetuo lumine, fulget honos:
 Hæc tua lethales mulcent per membra calores,
 Funereos rapiunt hæc tibi dona dies.
 Ferrum putre nitet, putrentia corpora sanans;
 Proh quanta est doctis fama voluminibus?
 Aes illi, ac triplex circum præcordia ferrum,
 Dalmatico & septum marmore pectus erat;
 Qui primus fugientem animam substringere membris
 Tentauit, medica nobilitatus ope:
 Tollere quique homines ausus de faucibus Orci,
 Nec stygij metuit colla tremenda canis;
 Corporis atque imos vini penetrare recessus,
 Nosseque centena fœdera iuncta fide.

* 3

Non

Non ille occultis certantia frigora flammis
 Horruit, aut siccis humida corporibus:
 Ingentes non ille acies, fremitusque dolorum;
 Nec timuit miseris corda agitata modis.
 Perfide, nequicquam primis mortalibus anguis,
 Pomifero implexos tendis in orbe dolos:
 Et bona pectoribus celer ejcis omnia nostris;
 Si tamen hac medica restituere manus.
 Audaces homines fallacia signa secuti,
 Numinis eterni concupiere inbar:
 Poma graui gustu nocitura nepotibus olim,
 (Heu factum infelix) triuit auarus amor.
 Post, ubi sunt vetitos ausi decerpere satius,
 Temere & immensi iussa verenda Patris;
 Pallida tum macies, crudeli & tormine febres,
 Horribili terris incubuere sono:
 Hinc dolor, hinc lachryma, & gemitus, hinc turpis egestas,
 Hinc rixa, hinc bellum, mors & amara ruit.
 Haud tulit has clades mitissimus Arbiter orbis,
 Cum statuit rebus ferre misertus opem.
 Te Medicina potens, agris mortalibus, alto
 Demisit caelo; cui comes alma Salus.
 Inde salutiferis onerata liquoribus cinas,
 Eripis innumera languida membra lucis.
 Tu vite spes fida hominum, donum aetheris alti;
 Te duce, mortales fulmina mortis amant.
 Te duce, diuinas imitantur in horrida vires
 Monstra, rebellantem queis acheronta domant.
 Felix CAPRILI, tanto celeberrime honore,
 Quo potius celsis figere castra polo.
 Fortunata Ducum genitrix Ferraria, gaude;
 Inque nouum Superis fer pia vota decus.
 Alphonfi Gilioli Comitibus, Cognomento Theophanij.

Ad librum Dialogismus.

QUO liberò scandis? celsi DVCTIS atria tento.
 Quis iubet? Aeneas gentem, animoque pius.
 Quis comes asequitur? mittentis mens pia. quis te
 offeret Heroi? Principis altus amor.
 Nec pudor absterret? non regia tecta recusas
 Ipse humilis? Reges vilia condecorant.
 Dux petit inuictam per martia praelia laudem.
 Nobile cui pariunt mitia facta decus.
 I liber, i felix tanto munimine dignus;
 Hoc tibi marmorei tegminis instar erit.
 Ludouici Mauri, Hidonomachi.

Ad

Ad librum Gratulatio.
FORTVNATE liber, titulos cui claudere tales
Contigit, ah quanti pignus honoris habes?
Nicolai Gualengui, Vranij.

Ad Auctorem Epigramma.
DICITVR implumes generosa Ciconia pullos,
Longe abiens, platani condere fronde suos:
Quam si forte audax contingat noctua, iniquam
Fascinet & folium, tutaque eat soboles.
Si quis Caprili, tua casus pectora turbet,
Aut procul à patrio cogat abesse lari:
Scripta edens, infirma tegis bene corpora, cines
Reddis & incolumes semper ubique tuos.
Dominici Campij, Theophili.

Ad Librum Distichon.
INVIDIAE nullos metuas liber inclyte dentes;
Invidia, *ALPHONSI* nomine, maior eris.
Francisci Calcetij, Sophronij.

De huius operis vtilitate Tetrastichon.
QVAE mala diffudit miserum Pandora per orbem
Post, ubi subductus fulgor ab axe fuit:
Hæc Pius Aeneas toto depellit ab orbe;
Hæc maciem, hæc febres alma flagella fugant.
Benedicti Syluestrij, Aristoclis,

Ad Auctorem Distichon.
DVM celebras putrem ventura in sacula febrem,
Caprili, per te languida febris erit.
Alphonfi Gualengui Cl. Philandrij.

Ad eundem, Oda.
CAPRILI egregijs inclyte cætib;
Vitalis sophiæ, nobilis atq; Eques:
Fulgor Castalidum; littore Atestio,
Qui sacri renouas nomina littoris.
Sunt quos dulcisonis otia cantibus
Transgisse iuuat; semnus & altior:
Condimenta dapum; prætæq; gramine
Dum rident viridi; mollis & arbutus,
Sylvarum dominos euehit ad polos.

Hunc

Hunc si magnanimū splendida Principum
 Tentet purpureis pingere honoribus
 Aula. hunc si spatij congerat horrei
 Quæcunque hadriacus demetit Appulus:
 Condentem patrijs mella sub amphoris;
 Radentemq; suo gramina sarculo;
 Vel si perpetuas congeminæ preces,
 Haud flectas, libyci tutus ut æquoris,
 Mercator cupiat nobilior vada.
 Hic pisces placido marmore decipit:
 Ast ille, aut lepores, per sata concitus
 Sectatur; tenues aut merulis plagas
 Tendit: siue ad aqua lene caput iacet.
 AENEÆ, te hederæ pignora temporum
 Doctorum decorant: tu vigil, omnium
 Noctes, atque dies, commoda præparas,
 Te sudor nullus, nullus & otij
 Languor, pellendis febribus abstrahit:
 Tu semper validis alma doloribus,
 Opponis medici spicula germinis.
 O gentis rutilans fama Caprilia,
 Quam præfci colebant Romulidum sophi:
 Tu prudens, etiam funera post tua,
 Duratura pius munera conficis.
 Proditè ò citius clara volumina,
 Arcetè ò miseris agmina febrium:
 Serpentes perimat sacra Ciconia.
 Proditè: en rabidos inuidia metus,
 ALFONSI remouent sæcula Principis.
 Alfonsi Gualengui Pr. Parthenij.

De huius ope ris doctrina, Distichon.

HIPPOCRATES, Auicenna uno, Galenus & duo
 Florent; Caprilius diffusa sæcla refert.
 Ludouici Pannini Pædeugeni.

Ad Auctorem operis, Emblemata.

INSIGNIS, colubrum, virtute Ciconia mordens,
 Est gentilitijs grande nomisma tuis.
 Quam bene conueniunt tua factis stemmata? dirum.
 Illa genus vexat, pellit ab orbe procul.
 Tu genus humanum sauis languoribus arcet;
 Per te destituit feruida membra calor.
 Hoc tibi dissimile est: necat, alta Ciconia, vinens;
 Ipse per omne animum, pocula casta paras.
 Iacobi Trotti Lamproclis.

Ad

Ad Auctorem de libri patrocinio, Distichon Iambic.

*REGINA volucrum prepotens, Ciconia
Fatus tuctur, abeat hinc platanus, tuos.
Alberti Baldratij, Philistoris.*

De grato animo, & pietate Auctoris in patriam,
ad Lectorem Epigramma.

*CONFECTAM senio, pietate Ciconia fulgens
Fert humeris matrem, porrigit ore dapes.
Detrahit errantes pennas, & corpora nidis
Imposita antiquis, irrequiescit fouet.
En Pius Aeneas, medici rota lucida solis,
Caprilij columen germinis, altus Eques.
Quæ bona donarat puero Ferraria quondam;
Ingenium, vires, pignora & artis, opes:
Hæc bona iam senior patriæ dat gratus amata:
Redde fidem dictis, hæc monumenta docent.
Andræ Liliij, Euanois.*

Ad Auctorem, de Gloria eius operis, Distichon Hexam.

*PVTRIDA dum toti referas symptomata mundo,
Integra multiplici tua marmore nomina celas.
Iulij Cæsaris Cœlati, Autonici.*

Epigramma, in quo comparatur Pius Aeneas Caprilius,
cum Aenea pio Troiano,

*INSIGNEM pietate ducem super athera ferre.
Desine iam Tenedos, desine iam Latium:
Eridano flauus Tyberis, Simoisque recurrant;
Eridani, manus promicat ecce iubar.
Troius Aeneas per tristia tela, per ignes,
Impiger ad montem sustulit ipse patrem.
At Pius Aeneas, pia quo Ferraria gestit,
Flammiu homo ciues eripit hoste suos:
Quo ne Italis cunctis, pharijs quo prosit, & Indis,
Lecta salutifera projicit arma manu.
Horatij Smiraldi, Euphronij.*

Liber ad Lectorem.

*LETHALIS ne membra tibi calor occupet artus,
Huc venio, Lector, tegmina tuta, liber.
Petri Vassiaæ, Epimelis.*

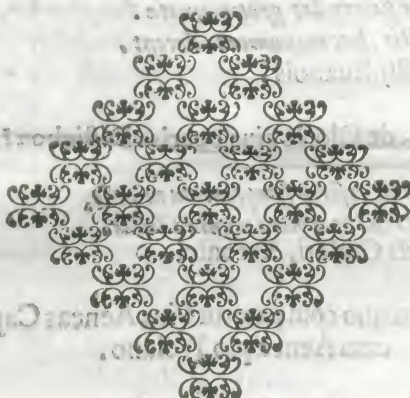
Libes

Liber de sui Patrocinij maiestate.

AER A procul cedant, cedant & marmora, possem
Summa ubi perpetuis sculpiet arte notis:
Tolle colorantes aeterna volumina cedros,
Neu decorent facies aurea ferta meas:
Sit satis *ALPHONSI* radiantia nomina ferre,
Vnus pro cunctis, omnia praestat honos.

Herculis Romæ Com. Philareti.

F I N I S.

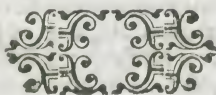


Medicinam, valetudinis inuentricem, & conseruatricem nostrorum corporum; à plurimis, tum veteribus, tum recentioribus huius disciplinæ peritis, vel totam, vel per singulas partes, immortalium cum industria, ingenijq; gloria tractatâ, ac celebratam esse, vsq; eo constat inter omnes, vt insignis ad id, siue probandum, siue indicandum orationis longitudo requiri nulla plane videatur. Prætereo igitur Appollinem, quem ob singularem nostræ huius doctrinæ cognitionem, fictis quidem fabulis, sed quæ veram historiæ medullam, hoc est, miram illius in hoc genere præstantiam continerent, in numero suorum Deorum antiquitas collocauit. Reticeo Aesculapium Apollinis filium, qui à nonnullis existimatus est medicæ philosophiæ inuentor extitisse; cuius ope ipsos etiâ mortuos, iccirco per fabularum simbola doctissimi homines ab inferis excitatos esse dixere, quod is medicinæ scientissimus, in summam corporeæ salutis desperationem adductos, ad spem per sepe reuocaret; perfectæque nonnunquam valetudini restitueret. Missus fiat Acron Agrigentinus, Aristogenes Thasius, Apollodori duo, Tarentinus, & Scyllæus; Antonius Musa Augusti medicus, atque alij complures medicam sapientiam cultores, & antistites vetustissimi. Reticeatur cum cæteris Epicharmus Cous Pythagoræ auditor, cuius de rerum natura, deq; nostri corporis curandi scientia cõmentarios, adhuc in Bibliotheca Vaticana extare asseuerat Volaterranus: Nam de Hippocrate item Coe, quid memorem, nonne hunc excellenti ingenio, eruditione, iudicio, experientia præclarissimum, apud Perdicam Macedonum regem, admirabili familiaritate vixisse: ab Artaxerxe autem rege Persarum in familiam expetitur, & perhonorifice inuitatur; veteres etiâ, eaq; celeberrimæ historiæ prædicarunt? Galenus vero Asiaticus, Pergamenus quem Traiani Cæsaris tempestate floruisse legimus, quemq; præter cæteros Auic. illustris in primis ab hinc annos circiter CCCC, philosophus, ac medicus, Medicorum Principem nominauit: quis ignorat quantopere Hippocratem ipsum, atq; adeo Medicinam vniuersam, scriptis suis, & lucubrationibus plurimis atq; eruditissimis illustrauerit? Omittò Aetium, Paulum Aeginetam, Alexandrum Tralianum, Cornelium Celsum, Oribasium, egregios Galenicæ doctrinæ imitatores. Nihil cõmemorabo de Leoniceno, Manardo, Antonio Musa Brasauolo præceptore meo æterna laude dignissimo, Trincauelio, Montano, Altimaro, Argenterio, Christophoro à Vega, & recentioribus Hieronimo nempe Mercuriali, Hieronimo Brasauolo Musæ filio, atq; alijs, qui maiorum, & patrum nostrorum, nostraq; memoria, medica facultate, suis & laboribus, & voluminibus amplificata, magnam sibi apud nos, posterisque nostros nominis celebritatem compararunt. Horum ego præstantissimorum virorum, immortalitate digna manumenta, dum mecum ipse reputabâ ex eo tempore, quo animum ad hos libros meos publicæ vtilitati exponendos applicare cœpi, ab editione deterri me nescio quo pacto sentiebam: verebar enim ne vel superbiæ, vel leuitatis crimen incurrerem; hoc, si noctuas, vt dicitur, Athenas afferem; illud, si rem, tam multis, tamq; illustribus ingeniosisq; hominum scriptis, laboribusq; clarissimam, reddi posse arbitrarer his libris, nec vsquequaque longis, & communi, vt aiunt, Minervæ compositis, clariorem. Verum enimvero, mihi rem totam paulo attentius, & apud me consideranti, & cum viris, prudentia, ingenio, doctrinaque, nobilibus expendenti; visum tandem est, primo illo pene subrustico pudore deposito, posse me, ac debere potius institutum ad cõmune bonum opus, diuturnisq; multorum annorum cogitationibus, & experimentis auctum, vtcunque perficere, ac in hominum lucem, aspectumq; proferre. Nam arrogantia quidem notâ effugere me posse spero; qui vetus medicinæ decus, non tam augeri industria mea existimem, quâ perpetua quadam renouatione, id quod in plerisq; rebus alijs à natura nobis est insitum, cõseruari. At vero ineptiæ, leuitatisq; maculam, sapientia, & humanitate tua fretus, lector optime, nullam timeo; cum facile quiuis, vel leuiter eruditus intelligat; assiduo studio, diuturnis cõmentationibus, quotidiana deniq; experientia, quam iure, ac merito rerum magistræ sapientes homines appellarunt, tam multa sepe, tamq; recondita, eaq; hominum generi perutilia peruestigari, quæ illi ipsi, qui iisdem de rebus, alijs temporibus præclare scripserunt, siquidem interrogarentur, nollent à suis posteris, si minus ingeniose, laboriose quidem certè, longoq; edoctis vlu declarata, non æternæ memoriæ, atq; vtilitati, publicæ scriptionis beneficio cõmendari. Tuum est ergo Lector humanissime labores hos nostros qualescumque, de febribus præsertim putridis, quas in nostra corpora tantam hisce potissimum annis potestatem, exercere omnes experimur, tranquillo iudicio, benignaq; mente perlegere, illudq; tibi persuadere, in hoc opere vulgando, maluisse me (saluis tamen melioribus aliorum rationibus) nimis quodammodo audacem, quam aut medicinæ, aut communis omnium commodi parum cupidum, ac studiosum videri. Vale.



A V C T O R V M,

Quorum in opere fit mentio, cathalogus.



AETIVS.

Albertus

Alexander Aphrodisiensis.

Alexander Tralianus

Almanfor.

Anaxagoras.

Antonius Musa Brasauolus.

Arcangelus Mercenarius.

Archigenes.

Argenterius.

Aristoteles.

Auctor secundi lib. de Nat. humana.

Auerroes.

Avicenna.

Buccafereus.

Cesar Caprius.

Christophorus à Vega.

Cornelius Celsus.

Dioscorides.

Donnatus Alimarus.

Fernelius.

Franciscus Vicomercatus.

Galenus.

Hieronimus Mercurialis.

Hieronimus Brasauolus.

Hippocrates.

Iacobus Zabarella.

Laurentius Iubertus.

Leonicenus.

Manardus.

Mesius.

Montanus.

Nicolaus Curtius.

Oddus de Oddis.

Oribasius.

Paternus.

Paulus Aeginetanus.

Petrus Apponensis.

Petrus Pomponatius.

Plato.

Rasis.

Remigius.

Rondoletius.

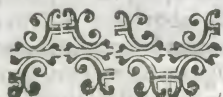
Serapio.

Theophrastus.

Thomas Erastus.

Tiberius Codroncus.

Victor Trincavelius.



I N D E X

Locupletissimus rerum notabilium, quæ
in toto hoc opere continentur.

A	
A Bortientis mulieris à quinto vel sexto gestationis mense curatio .	61
Abortum prouocare venam secando, vel aliqua alia ratione, vt mater ferueat incolumis, fatus vero pereat, nulla de causa, nulloq; respectu licet.	58
Abortum nunquam prouocare debet Medicus pro salute matris.	59
Abortum quando medico licet prouocare ex sententia omnium summistarum.	58.59
Abortum prouocare pro matris salute, dummodo anima non sit in embrione infusa, medicos posse, & debere, falsum est, & maximè in re medica interdictum.	58
Abortus ex se valde periculosus est.	59
Abortus quotiescunq; procuratur, & præcipue in morbis acutis, mulier euidentissimo mortis periculo subijcitur.	58.59
Absinthij oleo quando in febris putridis ventriculus non est vngendus.	99
Absinthij qualitates & vires.	141
Absinthium quando conueniat.	141
Accessio ex vomitorio maximè mitigatur.	140
Accessione presente licet dare vomitorium.	140
in Accessione qua hora sit dormiendum.	124
in Accessione quando vomitorium exhibere sit necessarium.	140
Accessiones quedam cur sunt longiores, quedam breuiores.	36
Accessionis febris breuior est causa materia calida & tenuis.	36
Accessiones cur inuadant.	31
Accessiones cur vario modo inuadant.	33
Accessiones cur reuertantur.	33
Accessiones quedam cur frequentius, quedam vero minus frequenter reuertantur.	34
Accessiones frequentius inuadentes ea febris habet in qua citius noua regeneratur materia.	34
Accessione presente nihil est agendum nisi propter necessitatem.	140
Accessionu frequentie cause vnde desumantur.	34
Accessionum in principio maximè noxijs est somnus.	124
Accessionu inuasio quo fiat citra fluxionem.	33
Acetosa et citrum inuant tantum.	257
Acetose & acetositatis citri vires.	257
Acetum quo preparandum ne lædat ventriculum, nervosq; partes.	111
Acidus sapor residet in tenui substantia.	246
Actiua qualitas duplex naturalis vna, altera præternaturalis & extranea.	17
Acuta in febre sudores frigidi mortem indicant in non acuta autem morbi longitudinem.	43
Acuti morbi omnes ex bile oriuntur.	28
Acuties sensuum refertur ad virtutem.	36
Acutis in febribus quando vinum exhibere liceat.	120
Acutis in morbis si adsit suspitio grauitatis capitis, vel delirij à vino prorsus est abstinendum.	120
Acuto in morbo victu minuente vti oportet.	106
Acutus morbus victu minuente non indicat.	106
Adstictio in pulsu quid sit.	37
Adstringentia vitanda sunt in feb. putrid.	99
Adstringentia in feb. pestil. non conueniunt maximèq; vitanda sunt.	249.250.239
Adstringentibus quando in principio feb. pestil. sit vtendum.	250
Adstringens maximè medicamentum cur sit ad summum puluerizandum.	81
Aegritudinis in statu vena est secunda ex Auic. sententia, et quomodo intelligatur.	72
Aegrorum consuetudo est perpendenda in exhibendis syrupis.	85
Aegrotans non sedeat, sed decumbat dum sit venge sectio.	72
Aer attrahitur per cibum & medicamenta.	21
Aer tribus modis considerari potest.	22
Aer vt materia inuatis accipitur dupliciter.	100
Aer quibus alterari possit.	102
Aer frigidus potest dupliciter accipi.	201
Aer est quandoq; causa efficiens putredinis.	21
Aer quomodo sit causa putredinis ibid.	22
Aer partim motus, & partim immotus est auctor putredinis.	22
Aer putridus febrem pestilentem putridam generare potest, absq; obstructione.	23
Aer quomodo fiat pestilens.	230
Aer tantum non facit febrem pestil.	229
Aer non solum calidus & humidus, sed et calidus & siccus est pestilens.	230
Aer quo ex causis supernis peste afficiatur.	231
Aer pestilens potissimum febrem pestilentem facere potest.	236.237
Aer est materia, quæ intus & foris administrari potest.	101
Aer est materia alimenti & remedij.	100
Aer qualis nam in febribus putridis sit institutus.	101
Aer cur debeat esse in feb. putrid. purus, atq; temperatus.	101
Aer solus sufficit ad prohibendam venge sectionem.	63
Aer quomodo prohibere possit venge sectionem.	67
Aer temperatus, calidusq; & siccus quomodo concurrat.	+

I N D E X

<i>currat in febre ardente pro exhibitione frigida</i>	162	<i>in Affectibus cordis agrotantes maximū ex aere percipiunt iuuamentum</i>	101
<i>Aer in febre quartana maximè conueniens</i>	220	<i>affectio loci ratione materie duplex</i>	186
<i>Aer maximū affert in affectibus cordis iuuamentum</i>	101	<i>affectus morbifici quanto vehementiores erunt tāto magis minuente, & alterante victu vtendū esse indicabunt</i>	110
<i>Aere ambiente existente frigido non ita licet vti potū frigida, vt in ambiente calido</i>	162	<i>affectus morbificus est duplex</i>	115
<i>Aere quo sit vtendum in febre ardente</i>		<i>affectus per consensum, si diu perseueret necessario conuertitur in affectum essentialē</i>	19
<i>Aerem pestilentem quomodo venti reddant</i>	230	<i>affectus prater naturam est indicans, vires autem coindicantes</i>	107
<i>Aeri pestilenti q̄ nā corpora resistere possint</i>	243	<i>agarico in omni febre pituitosa vti expedit</i>	193
<i>Aeripestilenti quomodo sit occurrendum</i>	240	<i>agaricum est medicamentum theriacale</i>	251
<i>Aeris, temperatura, et habitus, cur nulla fiat mentio in connumeratione scoporum venæ sectionis</i>	62.63	<i>agrestis succo, quando in Epiala, & Lypiria vti liceat</i>	193
<i>Aeruginosa bilis signa</i>	134	<i>alberti opinio confutatur de modo putred.</i>	4
<i>Aestate potissimum vigent putredines</i>	230	<i>alberti sententia, an calor corrumpatur in putred. quo ad intensiōem, vel quo ad remissionem</i>	5
<i>Aestate per superiora, hyeme per inferiora euacuanda est</i>	88	<i>alberti sententia tuetur de corruptione caloris in putredine</i>	6
<i>Aetas quid significet</i>	61	<i>alexander dicitur Galeni stimulus</i>	141
<i>Aetas in quo differat à virtute in venæ sectionis indicatione</i>	62	<i>alexandri sententia non putrescere in venis humores</i>	58
<i>Aetas quomodo concurrat ad indicandam venæ sectionem</i>	62.62	<i>alex. sententia de materia putrescente in feb. intermittente</i>	29
<i>Aetas puerilis quæ sit intelligenda</i>	62	<i>alex. concedit vnas, persica, & pepones in tertiana exquisita</i>	143
<i>Aetas puerilis robusta quidem est in presentia nō autem in futurum</i>	ibidem	<i>alex. contra Galenum</i>	141.217
<i>Aetas puerilis coindicat victum humidum non autem frigidum</i>	109	<i>alex. error</i>	217
<i>Aetas puerilis cur venæ sectionem perferre non possit</i>	62	<i>alexipharmaca & alexiteria medicamenta, quæ dicantur</i>	253
<i>Aetas florens, morbus vehemens, plenitudo et virtus robusta indicant venæ sectionem</i>	49	<i>alexipharmaca & alexiteria homines destruunt omnino nisi dentur in pauca quantitate</i>	254
<i>Aetas senilis cur inter scopos venæ sectionis sub virtute non includatur vt puerilis ætas</i>	62	<i>alexiteria quando in pauca, & quando in multa quantitate exhiberi possint ac debeant</i>	257
<i>Aetas senilis non enumeratur inter scopos venæ sectionis, quia reducit ad virtutem</i>	61	<i>alexiteria summè actiua sunt duplicia</i>	257
<i>Aetate florenti cibus non est mutandus, in senectute vero mutandus</i>	103	<i>alexiteriorum vis cui sit contraria</i>	256
<i>Aetate florenti temperies est optima, in senectute vero vitiosa. ibidem.</i>		<i>alexiterij proprietates est similis proprietati corporis, dissimilis verò proprietati veneni</i>	257
<i>aetate florente, & constantibus viribus in omnibus morbis acutis venæ sectio est administranda</i>	59	<i>alexiteria & alexipharm. mediam habent naturam inter corpus humanum, & deleteria</i>	253
<i>aetate senili vigent obstructions & materie viscidæ & crassæ</i>	24	<i>alexiteria purgantia habēt proprietatem similem proprietatibus humorum excrementitiorū qui purgandi sunt. ibidem</i>	
<i>aetatem florentem cur Hipp. proposuerit inter scopos venæ sectionis, & non illius vice temperaturam vel habitum</i>	63	<i>alimenta agunt à proprietate occulta</i>	253
<i>aetatu diuersitatis rōne perfectio seminis fieri potest à calore nativo & ab adscitio</i>	83	<i>alimentales succi quatuor esse debent</i>	26
<i>aetius in febre ardente exhibuit vinū, & cur</i>	116	<i>alimenti proprietatis vis quæ sit</i>	255
<i>aetij inunctione quibus in febribus vti liceat</i>	93	<i>alimenti & medicamenti discrimen</i>	256
<i>aetij inunctionis formula, quæ communiter fit exhibitamentibus apparētibus, et illius vtilitas</i>	252	<i>alimenti proprietates similis corpori qua ratione differat à proprietate medicamenti eidem simili. ibidem</i>	
<i>aetij inunctionis quæ ex oleo, & aqua cōi, & nitro fit in febre pestilenti vtilitas ibidem.</i>		<i>alimentalis est tantum succus sanguineus</i>	26
<i>aetij locus explicatur</i>	153.165	<i>alimentalis materia preparatio, an eodem modo sit facienda, quo excrementitia</i>	81
<i>in Affectibus complicatis quid sit cōsiderādū</i>	92	<i>alimentalis materia dupliciter considerari potest, vel pro tota sanguinis massa, vel pro succo à reliquis distincto</i>	26
		<i>alimentalis succus pituitosus putrescens quam febris</i>	

I N D E X

<i>bris differentiam generet</i>	27	<i>liceat</i>	245.
<i>Alimenti in exhibitione modus procedendi in febre syncopali</i>	203	<i>Animi ad deliquium non est in febribus putridis euacuandus sanguis</i>	69
<i>Alimento quando priuantur corpora necessario concidunt</i>	95	<i>Animi in deliquium ne incidant egri non sedeant, sed decumbant</i>	72
<i>Alimentum cur inuuet</i>	255	<i>de Animi perturbationibus, inanitione, & repletionem cur non tractet author, vt de alijs rebus non naturalibus facit</i>	125.
<i>Alimentum maximè ab inflammatione prohibetur</i>	199	<i>anisum & freniculum quando sunt ruditer contundenda, & quando puluerizanda, quando cum cassia miscentur</i>	81
<i>Alterata iura quandoque in febre pestilenti syruporum loco sunt exhibenda</i>	251	<i>antecedentia veng sectionem sunt duplicia, per antecedentia vena sectionem quid intelligat Gal. ibidem.</i>	70.
<i>Alterantia cur debeant esse acta valde calida</i>	165	<i>antidoti Adami Loniceri descriptio</i>	261.
<i>Alterantia in febre quartana qua nam esse debeant</i>	220	<i>antidoti contra pestem Matthioli descriptio</i>	260.
<i>Alterantia pro præservatione à feb. pestil. que sint</i>	239	<i>antidotum pro pauperibus in peste</i>	259
<i>Alterantibus modus vtendi</i>	99	<i>aperientibus quando in feb. pest. sit utendum</i>	251.
<i>Alterantibus quibus in febre ardente sit vtendum, & quo loco sint applicanda</i>	164	<i>aphorismi 31.5. partic. Hipp. expositio</i>	59.60.
<i>Alterantibus, & purgantibus quibus vtendum sit in febre ardente notha</i>	169	<i>in aphorismo 16.1. particu. Hipp. cur de humido tantum victu meminit</i>	109.
<i>alterante, & minuente victu tanto magis est vtendum, quanto vehemēiores erunt morbisfici affectus</i>	110	<i>aphorismi Hipp. 31.3. partic. Fuchsi, & Christophori à Vega expositio</i>	59.60.
<i>Alteratio aeris quibus fieri possit</i>	102	<i>de aqua</i>	118
<i>Alteratio ciborum in febribus valde putridis quibus sit facienda</i>	110	<i>aqua angurie minus quā frigida refrigerat.</i>	163.
<i>Alterantium quantitas</i>	99	<i>aqua anguria Auerrois. ibidem</i>	
<i>Alterantium tempus. ibidem.</i>		<i>aqua in bilem conuerti potest</i>	166.
<i>Alterantium in vsu præceptum obseruandum</i>	164	<i>aqua in bilioso ventriculo corrumpitur</i>	118.
<i>Altimari error</i>	224.227.229.234.236	<i>aqua modo nutrit, modo non. ibidem.</i>	
<i>Alui fluore existente nunquam timendus est vsus vesicantium</i>	248	<i>aqua carnis plus nutrit quam vinum</i>	111.
<i>Alui stipticitas quomodo sit causa febris</i>	24	<i>aqua quomodo acquirat vim alimentis</i>	118.
<i>Aluus constipata dupliciter potes considerari</i>	24	<i>aqua frigida quando sit contemperanda</i>	163.
<i>per Aluum euacuando in febribus putridis potioribus, & bolis vt licet</i>	89	<i>aqua ne an vino sit vtendum limphato in febribus</i>	122.
<i>Aluus est lenienda antequam secetur vena</i>	70.	<i>aqua alterata cum aromatibus in febribus continuis non est danda</i>	119.
<i>Aluus lubrica in feb. ardente est tenenda</i>	166	<i>aqua non facile penetrat</i>	166
<i>Amaritudo oris qd indicet in febrib. ardētib.</i>	160.	<i>aqua cur potius cocta qua cruda sit bibenda</i>	118.
<i>Ambiens de quo loquitur Arist. quod nam sit</i>	9	<i>aqua dulcis balneo articulares dolores excitantur.</i>	89
<i>Ambientis de quo loquitur Arist. communis, & Arcangeli confutatur opinio. ibidem.</i>		<i>aque frigida in febrib. exhibendi quantitas</i>	163
<i>ambientis caliditas quomodo sit causa putredinis</i>	10	<i>aque post vinum superbibita iuuamenta</i>	122.
<i>in angina si periculū sit oportunū est venā secare non semel tantū, sed & repetitis vicibus</i>	70.	<i>aque in maiori portione minor est vis quam in minori portione ignis</i>	144.
<i>anglicus sudor qualis sit</i>	235	<i>aquosa substantia renes delectantur</i>	88
<i>angurie minus refrigerant, quā aqua frigida</i>	163	<i>aquoso auxilio lotium prouocari potest</i>	88
<i>angurie aqua an sit vtendum in feb. put. opinio Auer.</i>	163	<i>aquosum vinum quando in febribus exhibere liceat</i>	120.
<i>animales spiritus à cerebro gignuntur</i>	255	<i>Arcangel i, & communis opinionis confutatio de ambiente de quo loquitur Arist.</i>	9
<i>animalia bile carentia viuacissima sunt</i>	28	<i>Arcangeli expositio, quid per vnumquodque humidum, quod est pars definit. putred. Arist. sit intelligendum</i>	9
<i>animalia in cauernis non euacuantur per inediam & cur</i>	108	<i>Arcangeli opinio de differentia inter Aristot. & Gal. putred. definitione confutatur</i>	14
<i>animi defectus, & syncopis differentia</i>	178	<i>Arcangeli sententia nunquid calor corripatur in putredine quo ad intensiōem an ad remissiōem.</i>	6
<i>animi ad deliquium Gal. quandoque sanguinem euacuauit</i>	68	<i>archigenis coniectura que sit</i>	44
<i>animi ad deliquium quando sanguinem euacuare</i>			

I N D E X

<i>ardens febris. Vide feb. ardens</i>		<i>quod est pars definit. putred. Arist. sit intelli-</i>	
<i>Arist. artificium in definit. putred. & coctionis</i>		<i>gendum</i>	9
8.14		<i>auctoris intentio in hoc de feb. putrid. tractatu</i>	2
<i>Arist. dictum omnia mota putrescere quomodo sit</i>		<i>quæ sit</i>	2
<i>intelligendum</i>	21	<i>auctor cur non faciat mentionem de pituita gyp-</i>	184
<i>Arist. cur dixerit putred. secundum partem fieri</i>		<i>sea</i>	184
<i>per recessum à propria natura</i>	11	<i>auctoris opinio circa venæ sectionem dum exan-</i>	246
<i>Arist. cur putred. secundum partem propriè pu-</i>		<i>themata apparent</i>	246
<i>tre d. appellet</i>	15	<i>auctoris opinio de generatione feb. intermitten-</i>	31
<i>Arist. & Gal. ab inuicem disentiunt in putred. de-</i>		<i>tium</i>	31
<i>finitione</i>	14	<i>auctor cur Auic. sequatur in tractatu de fed. pu-</i>	1
<i>Arist. & Gal. putred. definitionis differentia iux-</i>		<i>tridis</i>	1
<i>ta nonnullorum sententiam, & illius consuta-</i>		<i>auctor cur non agat de signis differentiarum feb.</i>	42
<i>tio</i>	14	<i>putrid.</i>	42
<i>Arist. in sua putred. definitione duo respexit</i>	7	<i>auctor quem ordinem sibi seruandum proponat in</i>	3
<i>Arist. in lib. de sensu, & sensil. definiendo morbum</i>		<i>hoc tract. de feb. putr.</i>	3
<i>dixit esse passionem corporis viuientis</i>	19	<i>auctoris sententia circa sectionem venæ in febre</i>	179
<i>Arist. in definitionibus non vitur synonymis</i>	7	<i>sanguinea</i>	179
<i>Arist. putredinem definiendo potius perfectam,</i>		<i>auctor cur in tract. de feb. pituitosis de syncopali</i>	182
<i>Gal. verò potius imperfectam respexit</i>	15	<i>pituitosa non agat</i>	182
<i>Arist. quid in putred. definitione intelligat per ca-</i>		<i>Auerroes Hipp. reprehendit</i>	59
<i>lorem ambientis</i>	9	<i>Auerr. sententia reprobatum circa putredinis fi-</i>	5
<i>Arist. quomodo intelligat in putred. calorem cor-</i>		<i>nem</i>	5
<i>rumpi</i>	5	<i>augmentum indicat febrem putridam</i>	40
<i>Arist. 1. sect. prob. 20. dixit febrem esse calorem</i>		<i>in augmento, & statim virtute debili existente ci-</i>	112
<i>totius corporis excedentem.</i>	19	<i>bus est dandus</i>	112
<i>Arist. locus declaratur</i>	6.83	<i>Auicena cur admittat venæ sectionem in febre</i>	191
<i>Arist. sententia circa verum putred. generationis</i>		<i>pituitosa</i>	191
<i>modum</i>	4	<i>Auic. considerat febrium differentias ex materia,</i>	26
<i>Aristotelica putredinis definitio</i>	4	<i>& loco desumptas</i>	26
<i>Arsenicum quomodo præseruet à peste</i>	239	<i>Auic. accipit signa à respiratione in febribus pu-</i>	39
<i>Arsenicum valet in peste, quia habet proprietatē</i>		<i>tridis</i>	39
<i>veneficam, & cur</i>	240	<i>Auic. cur de cibo, & potu tantum agat febrium vi-</i>	99
<i>articulares dolores ex balneo aquæ dulcis excitā-</i>		<i>ctus rationem explicando</i>	99
<i>tur</i>	89	<i>Auic. cur non considerauit indicationes feb. san-</i>	177
<i>ad articulos materiam in febre decumbere quan-</i>		<i>guinea à febre desumptas</i>	177
<i>do sit optimum. ibidem.</i>		<i>Auic. cur in hoc de feb. putrid. tractatu sequa-</i>	1
<i>Abstatio quid sit.</i>	83	<i>tur auctor</i>	1
<i>abstatio quomodo à calore adscititio fieri dicatur.</i>		<i>Auic. loc. explicatur 30.40.69.71.62.76.77.125</i>	145.147.173.181.181.188.214.215.233.
<i>ibidem.</i>		<i>Auic. dictum in rigore esse frigus impurum quo-</i>	45
<i>assationi motus oppositus est inquinatio. ibidem.</i>		<i>modo sit intelligendum</i>	45
<i>atra bilis est longè senior, & magis infensa natu-</i>		<i>Auic. dictum venam scilicet secandam esse in sta-</i>	72
<i>re, quam æruginosa, & cerulea</i>	206	<i>tu egritudinis quomodo sit intelligendum</i>	72
<i>atra bilis febrem quartanam efficit</i>	129	<i>Auic. diligenter agit de signis feb. putridarum.</i>	38
<i>atra bilis si supra vel infra exiet morbis incoanti-</i>		<i>Auic. & reliqui cur in paralisi victu tenuissimo</i>	113
<i>bis cur sit lethale</i>	95	<i>primis diebus utantur</i>	113
<i>atram in bilem flaua degenerare potest</i>	129	<i>Auic. cur diuerso ordine ab Hipp. victus rationē</i>	100
<i>atrabilis sanguinea non inmediate fit ex sanguine</i>		<i>tractet</i>	100
<i>tenui</i>	205	<i>Auic. febrem definiendo dixit calorē febrilem per</i>	19
<i>atra bilis per vomitum non est euacuanda</i>	217	<i>venas, & arterias in totum corpus difundi.</i>	27
<i>attenuantia auxilia primo obstructionem respi-</i>		<i>Auic. febres conclusæ quæ sint</i>	41
<i>ciunt</i>	108	<i>Auic. & Gal. feb. continuas ab intermittēt. ex</i>	41
<i>attenuantibus, & digerentibus quando in febrib.</i>		<i>duobus distinguunt</i>	41
<i>fit vtendum</i>	84	<i>Auic. cur immiscuit tractationem febris sangui-</i>	170
<i>auctoris digressio circa putredinem</i>	3	<i>neæ sine putred. cū doctrina feb. putrid.</i>	170
<i>auctor cur de in. nitione, repletionē, & animi per-</i>		<i>Auic. cur tractando de feb. putrid. non ponat eius</i>	3
<i>turbationibus non tractet.</i>	125	<i>definitionem</i>	3
<i>auctoris expositio quid per rnum quodque humidū</i>		<i>Auic.</i>	

I N D E X

<i>auic. quid intelligat per uirtutis elementiam</i>	46	<i>Bilis per uomitum non est euacuanda</i>	217
<i>auic. & Gal. sententia curatiue indicationes in febribus putrid. ex tribus sunt desumenda</i>	47	<i>Bilis atra est longe senior, & magis insensa natura quam eruginosa & cerulea</i>	206
<i>auic. cur mentionem non faciat de tertio scopo curatio feb. putrid.</i>	47	<i>Bilis atra sanguinea non immediate fit ex sanguine tenui sed ex bile</i>	205
<i>auic. i. fen. 4. l. quot in partes diuidatur</i>	2	<i>Bilis cerulea fit immediatè ex eruginosa mediatè uero ex flaua</i>	135
<i>auic. quem ordinem seruet in tractatu de feb. putrid.</i>	3	<i>Bilis cerulea signa</i>	134
<i>auic. in tractatu feb. putrid. cur ultimo loco agat de quartanis</i>	204	<i>Bilis duplex alimentalis & excrementitia</i>	128
<i>auic. noluit cucurbitulas esse uicarias sectionis uenae</i>	84	<i>Bilis est causa minus frequentis paroxysmi; quam pituita quia est tenuis</i>	35
<i>auic. cur ultimo loco de feb. pestil. agat</i>	223	<i>Bilis excrementitia est duplex</i>	149
<i>autumali tempore humores ad interiora recur- runt</i>	210	<i>Bilis est duplex generica & specifica</i>	28
<i>autumno cur potius quam aestate feb. quartana generatur</i>	207	<i>Bilis est humor calidus, siccus & tenuis</i>	34
		<i>Bilis maioris fama est minus calida bile flaua</i>	167
		<i>Bilis modo est copiosior, modo uero pituita in febre tertiana notha</i>	143
		<i>Bilis est veluti sulphur quo accenduntur reliqui humores ut putrescant</i>	28
		<i>Bilis flaua in atram degenerare potest</i>	129
		<i>Bilis flaua uigente iecoris caliditate gignitur quandoque, quandoque uero melancholia</i>	206
		<i>Bilis flaua ubi plus aequo intenditur mutatur in atram & non in melancholiam</i>	205
		<i>Bilis in iecinore potissimum reperitur, in uenis iecoris proximis</i>	131
		<i>Bilis cum qua materia misceatur</i>	144
		<i>Bilis melancholica est duplex</i>	204
		<i>Bilis melancholica alimentalis quid sit & quas corporis partes alat</i>	204
		<i>Bilis & melancholicæ mixture febris tertiana notha fieri potest</i>	144
		<i>in Bilem & melancholiam quando sanguis degeneret</i>	171
		<i>Bilis mixtio cum alia materia potest esse duplex</i>	128
		<i>Bilis nigra quid sit</i>	204
		<i>Bilis nigra excrementitia est duplex</i>	204
		<i>Bilis nigra cause quæ sint</i>	406
		<i>Bilis non famosa est duplex</i>	167
		<i>Bilis praxina signa</i>	134
		<i>Bilis producit ex parte tenuiori non chyli sed chymi</i>	34
		<i>Bilis potest esse impura dupliciter</i>	143
		<i>Bilis non potest tam cito, ut pituita generari</i>	34
		<i>Bilis si cum pituita misceatur symptomata sunt mitiora quam si bilis sit sincera</i>	138
		<i>Bilis in uentriculo quandoque, quandoque in iecore generatur</i>	131, 135
		<i>Bilis in uentriculo, & in iecore genita signa</i>	135
		<i>Bilis quomodo in uentriculo ginatur</i>	129
		<i>Bilis utelina est duplex ibidem, &</i>	167
		<i>Bolus ungarius</i>	257
		<i>Bubo pestilens potest etiam sine febre fieri</i>	235
		<i>Bubonibus, carbunculis, vel papulis, siue exanthematibus apparentibus an uena sit secunda</i>	245
			per
B <i>Alneus aquæ dulcis dolores articulares exci- tat</i>	79		
<i>Balneo in febre ardente notha nequaquam est utendum</i>	169		
<i>Balneo in feb. ephe. nec in putrida catharo existere non est utendum</i>	92		
<i>Balnenm nocet in feb. putridis</i>	28		
<i>Basilica uena quando incidenda</i>	73		
<i>Bile ex alimentali tertiana intermittentes fieri non possunt</i>	129		
<i>Bile animalia carentia uinacissima sunt</i>	28		
<i>Bile ex atra quartana febris generatur</i>	129		
<i>Bile ex cerulea febris genita pessima est</i>	155		
<i>Bile ex eruginosa ceruleaq; feb. fieri possunt</i>	206		
<i>ex Bile morbi omnes acuti oriuntur</i>	28		
<i>à Bile nunquid omnes febres putride oriatur</i>	28		
<i>à Bile sincera febris genita facilius curatur & breuior est, quam quæ sit à bile cum pituita mixta</i>	138, 145		
<i>ex Bile tum alimentali tum excrementia febris biliosa gigni potest</i>	129		
<i>Bilem in atram flaua degenerare potest ibidem.</i>			
<i>per Bilem excrementitia quid sit intelligendū</i>	149		
<i>Bilem in flauam phlegma nisi prius in salsum uertatur in melancholia degenerare non potest</i>	218		
<i>Bilescit manna</i>	80		
<i>Bilescunt facile dulcia & potissimum in febre ardente</i>	166, 180		
<i>Biliosa febris. Vide febris biliosa.</i>			
<i>per Biliosam materiam alimentulem quid sit intelligendum</i>	149		
<i>Biliosas materias nullum aliud medicamentū prestantius euacuat rhabarbaro ipso</i>	140		
<i>Biliosæ materie præparatio ibidem</i>			
<i>Bilioso in uentriculo aqua corrumpitur</i>	118		
<i>Bilis alimentalis est dulcis</i>	184		
<i>Bilis ascendens in caput cur potius dolorem quam grauitatem excitet</i>	133		
<i>Bilis aeruginosæ signa</i>	134		
<i>Bilesevere potest aqua</i>	166		

I N D E X

per C acochymiam quid intelligendū sit.	51	& cur	186
in cacochymia est duplex.	65	calor febris potest esse fumosus, fuliginosus & flammeus.	39
in cacochymia determinata cur non facit uena.	159	calor febris putrida omnibus illius temporibus nō & semper simile	40
cacochymia in febre ardente potest esse duplex ibidem		calor tantum est febris essentia non autem siccitas	18
cacochymia quatenus à materia sic indicat auxilium purgans, quatenus vero est excrementia indicat auxilium eradicans	66.87	calor naturalis qui sit	82
cacochymia facit Lethargum	67	calor naturalis in aerea & aquea substantia consistit	83
cacochymia adeo vrgens in morbo uelementianguineo nunquam erit, ut vel indicet pharmacum vel prohibeat uenæ sectionem	66	calor naturalis in pueritia præcipua uiget.	83
cacochymia non indicat sanguinis euacuationem	244	calor naturalis & proprias simul in concoctione concurrunt.	84
cacochymia indicat purgandum non euacuandum	158	calor in putrida febre in mordet ut feriat sensum tactus	39
cacochymia est humorum peccatum in quali, plethoria vero in quanto	49	calor an in putredine corrumpatur quoad intensiorem, vel quo ad remissionem	5
cacochymia spuria quæ sit	52	calor in putredine non modo patitur ut proprius, sed etiam ut naturalis	18.8
cacochymiam succi excrementi facientes quomodo gignantur	51	à calore adscriptio & alieno quomodo assatio fieri dicatur	83
cervicæ bilis signa	134	per calorem ambientis in putred. definitione quid intelligat Arist.	2
calefacientia quacumque habet etiam attenuandi & siccandi uim	224	calorem febrilem per uenas & arterias in totum corpus defundi inquit Auic.	19
calefactum esse dicitur duobus modis	19.20	à calore igneo febrili sit terrefactio	83
calida intemperies tantum, nunquid sit febris vel calida & sicca simul	18	calorem innatum & proprium ei conuenientem et accommodatum habet quelibet mistura	8
calidam & siccam intemperiem simul esse febrem tribus rationibus probatur	18	à calore naturali cum fiat coctio cur in coquendo in febribus refrigantibus. quādoq; utimur	84
à calidis & frigidis causis febres pituitosæ produci possunt	185	à calore natiuo & adscriptio pro atatum diuersitate seminis perfectio fieri potest	83
calidis & siccis cur quandoque utimur in coctione	84	à calore signa putridarum febrium desumuntur	39
caliditas ambientis est causa per se & secundaria putred.	10	à calore temperato fit concoctio, non autem ab extraneo & febrili	109
caliditas in quartana est potius flammea quam fumosa, & cur	208	à calore uentriculi pharmacum deducitur de actum	91
caliditas syrupi ex mercuriali quomodo possit minui	80	caloris acrimonia ibi reperitur ubi est putred.	188
caliditatis propriæ indigentia fit cruditas	82	caloris effectus est exiccatio	18
caliditate iecoris uigente quandoque gignitur bilis flaua quandoque uerò malancholia	206	caloris concentratio fit in febris principio	125
calor accenditur in humoribus in febribus putridis, in spiritibus uerò in ephemeris	38	caloris expansio per uniuersum corpus fit in febris statu ibidem.	
calor attrahit tribus de causis	32	caloris febrilis inæqualitas quō comperiat	39
calor biliosæ febris & pituitosæ qualis sit	188	caloris mordacitas est propria & inseparabilis feb. putrid. ibidem	
calor causat vacuum discipando humores	32	caloris mordacitas necessario febrē sequitur	176
calor corrumpi per auctione in putredine duobus modis dici potest.	6	caloris mordacitas uerum appareat in putridis tantum, an etiam & in reliquis febribus	39
calor duplex est ex mente Galeni alter naturali et propitius, alter uerò externus & igneus	16	caloris naturalis priuatione putrescentia frigida dici possunt	6
calor in omnibus ephemeræ temporibus est semper flammeus	40	caloris naturalis & proprii discrimen	7
calor est intensior in iecore quam in ventriculo	34	caloris principium & origo est cor.	20
calor in Epiala foris percipitur intus uero frigus		antharides cur uestigia ledant	255
		in capite residet mens, & non in corde ut uoluit Arist.	222
		capitis dolor in biliosa febre factus est diuersus à dolore aliarum febrium, & cur	133
		capitis dolor febrem biliosam indicat ibidem	
		capiti-	

I N D E X

<i>Capitis dolorem potius, quam gravitatem excitat bilis in ipsum ascendens. ibidem</i>		<i>Causa præest consideranda in præfatio</i>	42
<i>Capitis gravitatis vel delirij si in morbis acutis, sit aliqua suspitio à vino prorsus est abstinentum</i>	120	<i>Causa putredinis quomodo sit aer</i>	22
<i>Capitis in morbis & vertigine sanguis per partes inferiores est euacuantibus</i>	76	<i>Causa putredinis quomodo dicatur esse caliditas ambientis</i>	10
<i>Caput cum iam incipit in feb. repleti tunc hemor- rhoidibus hirudines admouere licet</i>	78	<i>de Causa synochi cū putredine quæstio</i>	173.174
<i>Cappares summopere commendantur à Gal. in feb. pituitosa</i>	194	<i>à Causa & viribus feb. putrid. indicationes curati- uæ desumptæ</i>	84
<i>Caprini lactis serū in feb. pestil. salutiferū est</i>	252	<i>Causam principalem febris habet in thrace</i>	76
<i>Carbūculis, bubonibus, papulis, siue exanthemati- bus apparentibus nunquid venam secare liceat</i>	245	<i>Causæ disponentes corpus ad putridam febrem quæ sint</i>	23
<i>Carnis aqua plus nutrit, quam vinum</i>	123	<i>Causæ dispositum corpus in febrem impellentes ex quatuor fontibus desumuntur</i>	24
<i>Carnosa corpora magis frigida tolerant quam gra- cilia</i>	181.162	<i>Causæ efficientis rationem habens cur non sit con- siderandum in venæ sectione</i>	70
<i>Carnosi generis defectus quando impediatur venæ sectionem & quando non</i>	57	<i>Causæ externæ feb. putrid. quæ sint</i>	21
<i>Caro simpliciter, & caro pituitosa differunt</i>	82	<i>Causæ feb. biliosæ continuæ exquisitæ</i>	150
<i>Cassia quibus conueniat</i>	80	<i>Causæ feb. biliosæ continuæ nothæ</i>	167
<i>Cassia exhiberi pōt in forma liquida & solida</i>	81	<i>Causa omnes febr. putrid. ad duo capita reducun- tur</i>	20
<i>Cassia status excitat</i>	80	<i>Causa interna & externæ febris exquisitæ inter- mittentis quæ sint</i>	129
<i>Cassia ante cenam exhiberi potest</i>	91	<i>Causæ internæ & externæ feb. pest.</i>	229.230
<i>Cassia florem preparandi modus</i>	80	<i>Causæ frequentia accessionum</i>	34
<i>Cassia flatulencia quomodo tollatur</i>	80	<i>Causæ nigra bilis quæ sint</i>	206
<i>Cassia feniculum & anisum cum miscetur quādo sint ruditer contundenda, & quando puluerizā- da</i>	81	<i>Causa obstructionis</i>	23
<i>Casus cuiusdam mulieris quæ à quinto, vel sexto gestationis mense, semper abortū faciebat</i>	61	<i>Causæ pituitæ salsæ quæ sint</i>	183
<i>Catarrho existente in ephamera, nec in putrida, balneo non est vtendum</i>	92	<i>Causæ putridorum humorum sunt vel internæ vel externæ</i>	21
<i>Catarrho existēte quando possimus vti balneo</i>	93	<i>Causæ rigoris, horroris, frigoris, & inæqualitatis vnde sint petendæ</i>	45
<i>Catarrhalis pituitosa febris quæ sit</i>	185	<i>Causa stilicidij sanguinis</i>	157
<i>Causa breuioris accessionis febris est materia cali- da & tenuis</i>	39	<i>Causæ supernæ quomodo aerem peste afficiāt</i>	237
<i>Causa calefaciens quomodo generet melancholiā, cum sit humor frigidus & siccus</i>	206	<i>Causi exquisiti & nothi signa</i>	168
<i>Causa corruptionis spirituum</i>	197	<i>Causus quomodo fiat</i>	128
<i>Causa efficiens putredinis quandoq; est aer</i>	21	<i>Causus quomodo possit esse exquisitus & notus.</i>	168
<i>Causa externa nūquid præceperit, cum aliquis est febre correptus, est inquirendum</i>	36	<i>Causus quid sit & quomodo fiat</i>	167
<i>Causa febris quō dicatur esse alui stipticitas</i>	24	<i>Causus nothus est duplex. ibidem.</i>	
<i>Causa generans putridos humores est cibus</i>	22	<i>in Causo notho & exquisito quonam cibo vti ex- pediat</i>	169
<i>Causa generans quartanam est calefaciens & sic- cans</i>	206	<i>Cauteria maximè vtilia sunt pro præseruatione à febre pestilenti</i>	238.248
<i>Causa interna periodorum inordinationis</i>	36	<i>Cauterij in febre pestilenti quando sit vtendum, quomodo, & vbi</i>	248.249
<i>Causa materiæ in febre est intemperies, & quæ in- dicationes ab ipsa desumantur</i>	78	<i>Cauterij in febre pestilenti vesicantia sunt præstā- tiora & cur</i>	248
<i>Causa morbi indicat tum qualitatem, tum quanti- tatem alimenti</i>	18	<i>Cauterium in feb. pestil. igne actuali, & non poten- tiali est excitandum</i>	249
<i>Causa periodi februm</i>	189	<i>Carulea bilis sit ex eruginosa immediatè, ex flaua verò mediātè</i>	135
<i>Causa periodicationis nulla alia est, quam natura & proptietas humoris</i>	35	<i>à Centro ad circumferentiam corporis materiæ mo- uentur in venæ sectione</i>	70
<i>Causa per se & secundaria putredinis est ambien- tis caliditas</i>	10	<i>Cephalica vena quando sit apperienda</i>	73
		<i>Cerebralis febris quando fiat</i>	28
		<i>Cerebrum habet proprietatem gignendi spiritus animales</i>	255
		<i>Christiani medici munus est matrem & fætum in- columes seruare</i>	60

Chri-

I N D E X

<i>Chriftophori à Vega expositio</i> 31. aphor. Hipp. 3	<i>viſtus rationem tractando</i>	99
<i>partic.</i>	<i>Cibo ſyncero vti melius eſt quam miſto</i>	118
<i>Chyliſcandi proprietatem habet ventriculus</i> 255	<i>Ciborum tum qualitatem, tum quantitatem cauſa</i>	108
<i>Chylus in ventriculo genitus vertitur a iecinore a</i>	<i>morbi indicat</i>	110
<i>in chymum</i>	<i>Cibos dandi modus</i>	116
<i>ex Chymi parte craſſiore melancholia produci-</i>	<i>cibos febricitantibus exhibendo quis ordo ſit ſer-</i>	116
<i>tur</i>	<i>uandus</i>	90
<i>Chymus eſt ſuccus qui non in ventriculo ſed in ie-</i>	<i>cibum ante per ſex horas medicamentum dari de-</i>	116
<i>cinore reperitur</i>	<i>bet, uel ante immediatè</i>	116
<i>Cibalia diuretica ſunt amica naturæ</i>	<i>Cibum commodius natura regulare poteſt ea horæ</i>	116
<i>Cibandi hora in febris continuis proportionatis</i>	<i>qua minus affligitur</i>	116
<i>& non proportionatis</i>	<i>cibum exhibendo hora in febr. intermit.</i>	114
<i>Cibandi modus in tertiana notha, & ſanguinea</i>	<i>cibum febricitantibus prohibentia</i>	116
148. 181.	<i>cibum febricitantibus exhibendo quando conſue-</i>	116
<i>Cibandi indicatio non deſumitur à tempore</i>	<i>tudo ſit conſideranda</i>	72
<i>Cibandum nunquid ſit vberius in primis febris</i>	<i>cibum ante vna hora aut altera vena ſecari po-</i>	113
<i>cronica diebus, quam in vltimis</i>	<i>teſt</i>	169
<i>Cibare quando liceat in ſtatu morbi.</i>	<i>cibum minus minuentè cur det Gal. poſt primos</i>	110
<i>Cibaria quæ nam ſint eligenda tempore peſtilen-</i>	<i>dies magis uerò minuentem in primis diebus</i>	110
<i>tia</i>		113
<i>Cibaria plura in morbis chronicis exhibere licet</i>	<i>cibus conueniens in febre ardente notha.</i>	110
118	<i>cibus copioſus quando vnicæ vice ſit dandus, &</i>	110
<i>Cibaria qua hora ſint exhibenda in febris pu-</i>	<i>quando in pauca quantitate, & pluribus vici-</i>	110
<i>tridis</i>	<i>bis</i>	110
<i>Cibaria quibus alteranda ſint in febris valde</i>	<i>cibus cur in media purgatione non ſit dandus</i>	110
<i>putridis</i>	<i>cibus dari debet in declinatione</i>	110
<i>Cibi deobſtuentes qui ſint</i>	<i>cibus dupliciter capi poteſt.</i>	110
<i>Cibi circa exhibitionem in tertiana notha Gal.</i>	<i>cibus indicatur à materia, & à morbo ſed differen-</i>	110
<i>progreſſus</i>	<i>ter</i>	110
<i>Cibi paritate tantum quando exiſtente plenitudi-</i>	<i>cibus indicatur à re præter naturam</i>	110
<i>ne ſit utendum, & quando venæ ſectiõne</i>	<i>cibus in febre ardente conueniens</i>	110
<i>Cibi ex parte frigida, humida, & viſcida pituita</i>	<i>cibus in florenti ætate non eſt mutandus, in ſene-</i>	110
<i>in ventriculo gignitur</i>	<i>ctute verò mutandus.</i>	110
<i>Cibi paritate corpus paulatim euacuatur</i>	<i>cibus iniucundus plurimum nocet ventriculo.</i>	110
<i>Cibi paritate quando ſimul cum venæ ſectiõne</i>	<i>cibus peccat ratione tẽporis, ordinis, quantitatis,</i>	110
<i>ſit utendum, ibidem.</i>	<i>& præparationis</i>	110
<i>Cibi quales conueniant in feb. putrida virtute de-</i>	<i>cibus principaliter à ſola virtute indicatur</i>	110
<i>bili exiſtente</i>	<i>cibus quando eſt materia remedij agit in virtutẽ,</i>	110
<i>Cibi quantitas à quo indicetur</i>	<i>& in corpus magis, ac quando eſt materia ali-</i>	110
<i>Cibi quantitas dupliciter conſiderari poteſt</i>	<i>menti</i>	110
<i>Cibi ratione quot modis vitia contingere poſſint</i>	<i>cibus quando peccat ratione quantitatis continuæ</i>	110
22	<i>& quando diſcretæ</i>	110
<i>Cibis diuerſarum facultatum, vtrum liceat vi-</i>	<i>cibus virtute debili exiſtente in augmento & ſta-</i>	110
117	<i>tu dari poteſt</i>	110
<i>Cibis in exhibendis virtutem maxime reſpicere</i>	<i>citri acetofitatis, & acetofæ uires</i>	110
<i>oportet</i>	<i>citrum, & acetofa iuuant tantum</i>	110
<i>Cibis quando præparantia miſceri poſſunt</i>	<i>de clyſteriis diſcurſus</i>	110
<i>Cibo concocto diureticum exhiberi debet, & non</i>	<i>clyſter pro febre ardente</i>	110
<i>ante</i>	<i>clyſteria in febre tertiana notha conuenientia</i>	110
<i>Cibo concocto ſyrupi dari debent</i>	146	110
<i>Cibo copioſiore vtrum in febre peſtil. vti liceat</i>	<i>clyſterijs non eſt utendum tempore acceſſionis, ſed</i>	110
263	<i>quando</i>	110
<i>Cibo copioſiori quo morbus eſt longior vti oportet</i>	<i>clyſterijs, & lenientibus quibus in quartana ſit</i>	110
149	<i>utendum</i>	110
<i>cum Cibo diuretica numquid ſint exhibenda, an</i>	<i>clyſterijs aut ſuppoſitorijs quãdo corpus ſit lenien-</i>	110
<i>ſeorſum</i>	<i>dum</i>	110
<i>Cibo & medicamenti attrahitur aer</i>	<i>clyſteriorum doſis communis</i>	110
<i>de Cibo & potu cur tantum agat Auic. februm</i>	<i>clyſteriorum ſcopus qui ſit, ibidem.</i>	110

colta,

I N D E X

<i>Costa, cruda, furiosa, & non furiosa materia quid requirat</i>	94	<i>humor</i>	83
<i>Costa materia duplex est</i>	164	<i>Concoctiones vi feb. laeduntur</i>	109
<i>Costa materia vinum etiam prohibet</i>	123	<i>Concocto cibo diurecticum exhiberi potest non autem</i>	91
<i>Costa materia mediocriter nunquid liceat dare potum frigide</i>	164	<i>Concoctrix facultas maxime in fundo ventriculi viget</i>	117
<i>Costa potius quam cruda in potu aqua est eligenda</i>	118	<i>Concoquitur haud vnquam morbus aut morbi materia</i>	65
<i>Costa vtrum sit materia an cruda quomodo expulsa colligatur</i>	163	<i>Concoquenda vtrum sit eodem modo materia alimentalis quo excrementitia</i>	81
<i>Costio cum a calore naturali fiat cur in coquendo quandoq; vtimur refrigerantibus</i>	84	<i>Concoquenda & euacuanda per vices est materia feb. pituitos. & melanchol.</i>	89
<i>Costione euidenti vtrum liceat dare confectiones magnas</i>	216	<i>Concoquendo refrigerantibus quandoque vtimur & cur</i>	84
<i>in Costione cur quandoque vtamur calidis, & siccis</i>	84	<i>Conditum roborans in peste</i>	259
<i>in Costione qualibet duo sunt excrementa vnum tenue, alterum crassum</i>	184	<i>Confectio in rotulis bezabartica. ibidem</i>	
<i>Costionis apparentibus signis vinum est exhibendum</i>	123	<i>Confectiones magnas in euidenti costione vtrum dare liceat</i>	216
<i>Costionis & Putred. definitionis Arist. artificium</i>	8	<i>Coniectura Archigenis quae sit</i>	44
<i>Costionem ante, materia turgente euacuari potest</i>	95	<i>Conseruae cordiales</i>	242
<i>Colico dolori stercus lupinum maxime prodest.</i>	254	<i>Consuetudo febri itantibus cibum exhibendo quado sit consideranda</i>	116
<i>Coindicantia euacuationem, quae sint</i>	87	<i>Consuetudo agrorum est consideranda in exhibendis syrups</i>	85
<i>Collectiua pulsus inaequalitas quae sit</i>	37	<i>Contagium in febre pestilenti quomodo fiat</i>	231
<i>Color lotij Venetus dictus qui sit</i>	134	<i>Continua febris, vide febris continua.</i>	
<i>Combustioni nequaquam putredinis definitionem a Gal. traditam conuenire vt falso putauit Zabarel.</i>	16	<i>Continentes febres in quo differrant a continuis, & quando fiant</i>	27
<i>Compositionis de sanguinibus descriptio</i>	258	<i>Contraria simul esse eodem tempore & loco non possunt</i>	186
<i>Compositionis Regis Francorum descriptio. ibid.</i>		<i>Contraria contrarijs curantur commune medicorum Axioma</i>	18
<i>Concauis locis habitantes cur citius senescant</i>	21	<i>Controuersia in dictis Aristotelis & solutio</i>	21. 22
<i>Concluse febres ab Auic. ita dictae quae sint</i>	27	<i>Controuersia inter Arist. & Gal. & eius conciliatio</i>	14
<i>Concocta & euacuata materia ad corroborantia est postea configiendum</i>	99	<i>Controuersia inter Auic. & Gal. & eius conciliatio</i>	2. 3. 6. 45. 47. 125. 186. 194. 196. 133
<i>Concoctio quid sit</i>	82	<i>Controuersia in Gal. dictis & eius conciliatio</i>	45. 50. 62. 71. 87. 214.
<i>Concoctio est triplex</i>	215	<i>Controuersia inter Arcangelum & Albertum</i>	4
<i>Concoctio est necessaria ratione conseruationis</i>	82	<i>Controuersia in dictis Hipp. & eius conciliatio</i>	121
<i>Concoctio fit a calore temperato non ab extraneo & febrili</i>	109	<i>Controuersia inter Hipp. & Gal. de aqua & eius conciliatio</i>	166
<i>Concoctio humori morbifico quanam competat</i>	83	<i>Controuersia circa pulsum & eius solutio</i>	186
<i>Concoctio vt maxime conducit ad conseruationem, ita cruditas maxime valet ad corruptionem</i>	82	<i>Cor est principium caloris, & principale subiectum ipsius</i>	20
<i>Concoctio quae humori morbifico competit non est legitima</i>	83	<i>Cor per consensum difficulter afficitur</i>	196
<i>Concoctio totius materiae in omni morbo expectari debet</i>	86	<i>Cor magis patitur secundum solida in febribus putrid. quam in ephem.</i>	38
<i>in Concoctione vterq; calor naturalis & proprius concurrit</i>	82	<i>Cor si putredo occupet non putrefaciendo sed calefaciendo tunc febris salubris esse poterit, e contra vero insalubris cum illud ita occupabit vt agat. putrefaciendo, cordisq; corpus putrefaciat</i>	228
<i>Concoctione materiae non existente cur in hydrope etiam purgare liceat</i>	99	<i>Cor nisi prius afficiatur fieri non post vt vlla intemperie & praesertim calida afficiatur totum corpus</i>	20
<i>Concoctionem & praeparationem exigit noxiis</i>		<i>Cor patitur inflammationem stante vita sed morbus est lethalis</i>	228

††

Cor

I N D E X

- Cōr non est sedes mentis vt sensit Arist. sed caput*
 229
Cordis quenam sit noxa in febre syncopali 196
Cordiales saculi & conseruæ 242
*Cordis humores in feb. putrid. sunt primum calefa-
 cti* 133
*Cordis humores nisi in calefacto esse ponantur fe-
 bris putrida haud esse potest* 76
Cordis proprietates laesa vtrum curari possit 243
*Corpora calida & sicca habentia iecur calidum
 & siccum sunt apta gignere humores melanco-
 licos* 150
*Corpora carnosia magis tolerant frigida quam
 gracilia* 181
Corpora melancholica quæ esse intelligantur.
 150
*Corpora quando priuantur alimento necessario cō-
 cidunt* 95
*Corpora quenam magis ad febrem pestilentē sint
 disposita* 233. 250
Corpora quenam aeri pestilenti resistere possint
 243
Corpora sana non sunt purganda 254
Corpora transpirabilia non incidunt in febrem 23
*in Corpore necessario quatuor humores repe-
 riuntur* 26
*Corpore nisi purgato extrinsecis presidij non est
 vtendum* 99
in Corpore venena gigni possunt 229
*Corpori humano occurrentia vel inuuant vel læ-
 dunt. vel partim inuuant & partim lædunt* 255
*Corpori humano venenum contrariam habet pro-
 prietatem* 251
Corporis humani duplex proprietates 255
*Corporis humani proprietati deleteria malefica cō-
 trariam habent proprietatem* 253
Corporis humani partes inuicem disentiunt 26
*Corporis humani proprietates communis vnde ema-
 net, & in quo resideat* 255
*Corpus dispositum ad febrem impellentes causas ex
 quatuor fontibus desumuntur* 24
Corpus euacuatur ex qualibet vena secta 53. 106
Corpus in ictericia languet, & cur 26
Corpus totum in rigore concutitur 44
Corpus quando optima fruatur sanitate 26
*Corpus carnosum magis sustinet frigidam quam
 gracile* 162. 181
Corroborantia ventriculum 142
*Corroborantia in feb. tertian. exquisitis intermit-
 tuntur* 142
Corroboratio quenam in febre pestil. conueniant
 253
*Corroborantibus vti non oportet, nisi concocta
 prius & euacuata materia* 99. 142
*Corruptio proprii & naturalis caloris est causa
 proxima ipsius putredinis* 15
Corruptionis causa maximè est cruditas 82
Coxendicus dolor, si vena poplitis aperiatur,
maximè inuatur.
*Craffa materia est attenuanda, & tenuis est in-
 craffanda* 84
Criticè nihil excernitur in morborum principio
 95
Cruda materia duo includit 94
Cruditas duplex 66
*Cruditas sit propter indigentiam propriæ calidita-
 tis* 82
*Cruditas materiæ venæ sectionem prohibere po-
 test* 66
Cruditas maximè valet ad corruptionem.
 82
Cruditas minus potest, quam virulentia.
 95
Cruditas plus potest quam materia excrementitia
 94
*Cruditas quando non possit venæ sectionem prohi-
 bere* 66
per Cruditatem quid sit intelligendum 70
*Cubiti per venam in podagricis morbis sanguis est
 euacuandus* 76
Curatio febrium putidarum in genere 47
Curatio quando incipienda sit à purgatione
 96
in Curatione medicus duos habet scopos 19
*Curatio feb. quartanarū præter spem qua methodo
 sit perficienda* 219
*Curatiua indicationes in feb. putridis secundum
 Gal. & Auic. ex tribus sunt desumenda* 47
*Cutim magis mundificat scarificatio, quam venæ
 sectio* 77
*Cutis tantum in horrore sit concussio corpore im-
 moto existente* 44
Cucurbitularum tractatio 74
*Cucurbitulæ cruribus affixæ proximè accedunt se-
 ctioni venæ* 76. 246
Cucurbitulæ dupliciter capi possunt 74
*Cucurbitulæ ex Auic. sunt vicariæ sectionis venæ
 ibidem & 145*
*Cucurbitulæ, cui parti mulieris vtero gerentis, cui
 venam secare non liceat, apponi debeant*
 247
Cucurbitulæ & hirudines sunt lenia auxilia 49
*Cucurbitulæ quando & cui parti in feb. tertiana
 intermitt. non exactè sint applicandæ* 140
*Cucurbitulæ post sectionem venæ duplic. de causa
 adhibentur* 77
Cucurbitulæ dorso quando sint applicandæ 76
 77
Cucurbitulas dorso apponere quando pessimum sit
 77. 246
Cucurbitulas fronti quando affigere liceat 77
*cucurbitulis scarificatis minus velociter euacua-
 tur sanguis, quam venæ sectione* 74
*cucurbitulis in febrib. ardent. quando sit vtendum
 & quo loco sint affigendæ* 160
*cucurbitulis & hemorrhoidum appositione
 quando*

I N D E X

<i>Electuarij Fracastorij Diascordij nuncupati de-</i>		<i>cipale vero cor.</i>	20
<i>scriptio</i>	260	<i>Feb. tantum inter omnes morbos cur veteres Ro-</i>	
<i>electuarij Ferdinandi Imperatoris descriptio</i>	261	<i>mani templum erexere</i>	1
<i>electuarij de Nucibus est utile ad præsuerandū</i>		<i>Febris aliquando absque siccitate reperitur</i>	18
<i>ā feb. pestil.</i>	239	<i>Febris ubi est ibi etiam est caloris mordacitas</i>	
<i>electuarij de ouo descriptio</i>	259		176
<i>electuarij Papæ descriptio</i>	260	<i>Feb. non corripiuntur corpora transpirabilia</i>	23
<i>electuarij Pestilentialis medicorum Basiliensium</i>		<i>de Feb. accessionibus, & earum reditu.</i>	31
<i>descriptio</i>	261	<i>Feb. illa habet accessiones frequentius inuaden-</i>	
<i>electuar. de succo ros. in feb. pestil. maximè proba-</i>		<i>tes in qua noua regenerentur materia</i>	34
<i>tur</i>	262	<i>Feb. seruabit propriam naturā si humor propria</i>	
<i>Elementa qua putredine putrescant</i>	11	<i>naturam, & debitam quantitatem seruabit</i>	35
<i>elixatio quid sit</i>	82.83	<i>Febris absque nullus moritur etiam si laqueo su-</i>	
<i>Elixationi motus contrarius est torrefactio. ibidē.</i>		<i>spondatur</i>	1
<i>embriōis præcipuè vires nisi valide sint nullo pa-</i>		<i>Febricitantibus cibum prohibentia</i>	114
<i>cto sanguinem mittere licet in vtero gerenti-</i>		<i>Feb. differentias Auic. considerat ex materia, &</i>	
<i>bus</i>	60	<i>loco desumptas</i>	26
<i>ephemera febris, vide febris ephemera,</i>		<i>Feb. differentia à materia, & à loco desumptæ</i>	
<i>epiala febris quid sit & vnde fiat</i>	184.186	<i>que sint</i>	26
<i>epiala febris exquisita duplex</i>	184	<i>Feb. differentia vnde desumantur</i>	128
<i>epiala febris triplex</i>	186	<i>in Feb. dispositum corpus impellentes causæ ex</i>	
<i>epiale, & lypirie febris signa</i>	189	<i>quatuor fontibus desumuntur</i>	24
<i>in epiala, & lypiria quando succo agreste vti li-</i>		<i>Feb. diuisio secundum Gal.</i>	26
<i>ceat</i>	193	<i>Feb. dupliciter potest considerari.</i>	111
<i>epiala pituitosa periodi quales sint</i>	190	<i>Feb. post declinationem vniuersalem corroboran-</i>	
<i>epithema pro icore</i>	142	<i>tibus, & potissimum frigidis est vtendum, &</i>	
<i>eruclationes post cibum cur aliquando fiunt</i>	21	<i>cur</i>	142
<i>euacuatio vide vacuatio</i>		<i>in Febris ex aere ægotantes maximum perci-</i>	
<i>exanthematibus apparentibus vtrum venam seca-</i>		<i>piunt iuuamentum</i>	101
<i>re liceat</i>	245	<i>Febris quid indicet</i>	110
<i>exanthematibus cur magis prosit scarificatio quā</i>		<i>Febricitantes nonnulli cur extrema habeant refri-</i>	
<i>venæ sectio</i>	77	<i>gerata</i>	112
<i>exanthematibus apparentibus Aetij in vnctio ma-</i>		<i>Febricitantibus flos cassiæ mirè prodest</i>	80
<i>ximè conuenit, & eius inordinandi modus.</i>	252	<i>Febricitantes cibando quis ordo sit seruandus</i>	
<i>experientia inuenta sunt omnia, quæ agunt à tota</i>			116
<i>substantia</i>	242	<i>Febris esse non potest nisi humores cordis ponan-</i>	
		<i>tur in calefacto esse</i>	76
		<i>Febrilis inæqualitas quid sit</i>	38
		<i>Feb. excitat minoratiorum abusus</i>	97
		<i>Feb. in principio sit caloris concentratio</i>	125
		<i>Febris inæqualitas non remanet in pulsu post</i>	
		<i>ephemeram, vt post putridam & cur</i>	133.38
		<i>Febricitantium pulsus in genere qualis sit</i>	187
		<i>Feb. non adeo exiccat, vt faciat morbum</i>	19
		<i>Febris qualis fiat ex succo pituitoso alimentali</i>	
		<i>putrescente</i>	27
		<i>Feb. quanam generetur si massa sanguine a remis-</i>	
		<i>so afficiatur feruore</i>	171
		<i>Febris indicat auxilium refrigerans, & hume-</i>	
		<i>ctans</i>	119
		<i>Febris curatur ope trium instrumentorum</i>	92
		<i>Feb. si oriatur ex parte aliqua determinata quid</i>	
		<i>sit agendum</i>	73
		<i>Feb. si vehemens sit abstinendum est à soluenti-</i>	
		<i>bus</i>	88
		<i>Feb. nisi vrgeat ad corroborantia non est consu-</i>	
		<i>giendum</i>	99
		<i>Feb. causam principalem habet in thorace</i>	76
		<i>Febrilis</i>	

I N D E X

<i>febrilis caloris inæqualitas quomodo conspiciatur</i>		<i>ribus</i>	153
39		<i>febre ardente si corripiantur senes est pernicioſa</i>	158
<i>febris breuioris acceſſionis eſt cauſa materia cali</i>		<i>in febre ardente quando rigor ſit ſignum ſalubre</i>	
<i>da & tenuis</i>	36	<i>& quando lethale</i>	157
<i>febris in concoctiones læduntur</i>	109	<i>febris ardens ex pulſu etiam cognoscitur ibidem.</i>	
<i>febrilis calor poteſt eſſe triplex</i>	39	<i>in feb. ardente non ſicire peſſimum eſt ſignum, &</i>	
<i>feb. uictum humidum indicat non autem conindi-</i>		<i>cur ibidem</i>	
<i>cat</i>	109	<i>in febre ardente ſigna facultatis extinctę ibid.</i>	
<i>febris vinum prohibet</i>	123	<i>in febre ardente fluxus ſanguinis narium optimũ</i>	
<i>febrem curando medicus cur humidis vtatur</i>	19	<i>eſt ſignum ibidem</i>	
<i>februm victus ratio ſeruanda</i>	109	<i>in feb. ardentibus oris amaritudo quid indicet</i>	160
<i>februm periodi cur inordinatę proueniunt</i>	35	<i>feb. ardens cum colliquat ſemper eſt male ſperan-</i>	
<i>februm periodi cauſę</i>	189	<i>dum</i>	157
<i>februm in initio qua venę ſectionem prohibere</i>		<i>feb. ardentium quę magis, & quę minus periculo-</i>	
<i>poſſunt</i>	70	<i>ſe ſunt.</i>	156
<i>febrem vehementiorem cur quidam facilius fer-</i>		<i>febrem ardẽtem omnem eſſe hypiriam, & omnem</i>	
<i>rant quidam uero mitiorem difficilius</i>	154	<i>hypiriam eſſe ardentem falſum eſt</i>	152
<i>in febribus locus ſecçandi venam dupliciter conſi-</i>		<i>febris ardentis diem ſeptimum non excedere pro-</i>	
<i>derari poteſt</i>	73	<i>prium eſt</i>	169
<i>in febribus longis lenientia ſepius ſunt repetenda</i>		<i>in febre ardente plenitudo poteſt eſſe duplex</i>	158
146		<i>in febre ardente quo aere ſit utendum</i>	165
<i>in febribus cum fluxu quandoque ſecçatur vena</i>		<i>in febre ardente cibus quinam conueniat</i>	166
<i>& quandoque non</i>	57	<i>in febre ardente Aetius dedit uinum & cur ibi-</i>	
<i>in febribus ubi materia eſt cruda curiſſimi potus</i>		<i>dem</i>	
<i>non conueniat</i>	123	<i>in feb. ardente dulcia omnia bileſcunt</i>	
<i>in febribus breuiſ interualli quando ſit cibandum</i>		<i>in febre ardente notha nequaquam ui licet uicta</i>	
115		<i>ita tenui ut in legitima</i>	169
<i>febr̃ ex ſuppreſſis menſibus quomodo poſſit ac-</i>		<i>in febre ardente quando ſecanda ſit uena & quã</i>	
<i>curri</i>	73	<i>do non</i>	158
<i>in febribus quibus pilula concedi poſſint</i>	90	<i>in febre ardente periculum eſt ne ex venę ſectione</i>	
<i>in febribus quando piper ſit exhibendum</i>	148	<i>fiat ebullitio cholicorum ibidem</i>	
<i>in febribus quando optimum ſit materiam decum-</i>		<i>in feb. ardente quando optimum ſit aperire venas</i>	
<i>bere ad articulos</i>	89	<i>narium</i>	159
<i>in febribus cum caput iam incipit replevi tunc he-</i>		<i>in feb. ardentibus cucurbitulis quando ſit utẽdum,</i>	
<i>morrhoidibus hirudines admouenda ſunt</i>	78	<i>& quo loco aſſigende</i>	160
<i>in febribus quantitas ſanguinis euacuandi</i>	70	<i>in febre ardente quibus alterantibus ſit utendum</i>	
<i>febrem in ſolidis & non in alijs corporis partibus</i>		<i>& quo loco applicanda</i>	164
<i>eſſe collocandam quomodo intelligendum ſit</i>	19	<i>in feb. ardente præceptum circa uſum alterantium</i>	
<i>febribus omnib. ſyrũ. acetos. ſimp. & oximel ſim</i>		<i>ibidem</i>	
<i>pl. conueniunt & eorum uires</i>	85	<i>in feb. ardente ex uitio partis quibus alterantibus</i>	
<i>febricitantes quieſcere debent præterquã in quar-</i>		<i>ſit utendum</i>	165
<i>tana intermittente</i>	125	<i>in feb. ardente notha quibus alterantibus & pur-</i>	
<i>in febre acuta frigidi ſudores mortem indicant. in</i>		<i>gantibus ſit utendum</i>	169
<i>non acuta autem morbi longitudinem</i>	43	<i>in febre ardente ſyrupi quinam ſint exhibendi &</i>	
<i>in febribus acutis non eſt concedendum vinum</i>		<i>calidi ne an frigidi</i>	160
121		<i>in feb. ardente alius lubrica eſt tenenda</i>	166
<i>in febribus acutis quando vinum dare liceat</i>		<i>in feb. ardente lenientia qualia eſſe debeant</i>	160
120		<i>in feb. ardente clyſter conueniens ibidem</i>	
<i>febris Algida quę ſit</i>	153	<i>in febre ardente præſtantiſſimum eſt remedium ſe</i>	
<i>febris Algida eſt feb. frigidiſſima ibidem</i>		<i>ſepius detur infuſio Tamarindorum in aqua</i>	166
<i>febris ardens eſt duplex 165. triplex.</i>	151	<i>in febre ardente abſtinendum eſt à rhabarb.</i>	160
<i>febres ardentes principales quę ſint</i>	152	<i>in feb. ardente ſerum lactis aſinini maxime proba-</i>	
<i>in febre ardente duplex poteſt eſſe cacochymia</i>		<i>tur</i>	160
159		<i>in febre ardente notha nequaquam utendum eſt</i>	169
<i>febribus ardentibus melancholici ſunt obnoxij</i>		<i>baleno</i>	
150		<i>febre</i>	
<i>in febre ardente fieri poſſunt acceſſiones diebus pa-</i>			

I N D E X

Febre ardente correptum corpus frigidam minus perfert, quam corpus syncho affectum & cur 181	in Febribus biliosis continuis pueri non vigilantes ut iuvenes & cur 153
Febre ardente senibus correptis potu frigide haud dare licet, & cur 162	in feb. biliosis continuis quandoq; non adest sitis & cur 153
in Febre ardente quid animaduertendum in exhibi- tione frigide 161	in febrib. biliosis capitis dolor est diuersus a dolo- re qui in reliquis feb. obseruatur 133
in Febre ardente quomodo concurrat aer tempe- ratus, calidusq; & siccus pro exhibitione fri- gide. ibidem	in febribus biliosis continuis nobis quam in tertia na nota citius secanda est vena 168
in Feb. ardente licet vti omni natatione in frigida 164	in feb. biliosis exquisitis continuis pulsus qualis sit 153
Febres atrabiles reperiuntur in quibus nec vl- tera apparent nec excoiationes 207	in feb. biliosis pulsus est velox & frequens 132
Feb. biliose definitio 128	febrium biliosarum quæ magis, quæ minus per culosæ sint 156
Feb. biliosa exquisita quæ sit 128	febrium biliosarum differentia ex copia materie & biliose desumuntur 130
Feb. biliosa exquisita exacte quæ sit 130. 150	in febrium biliosarum tantum principijs rigor ve- hemens apparet 131
Feb. biliosa exquisita est duplex 130	febris cerebialis quando generetur 28
Feb. biliosa exquisita non exacte quæ sit 150	feb. colliquatiua vnde fiat 151
Feb. biliosa notha, quæ sit 128	feb. conclusa ita ab Auic. dicta quæ sint 27
Feb. biliosa intermittens est duplex 128	feb. in continua tempus vtiendi frigidis 165
Feb. biliosa continua est duplex 151	feb. continua dupliciter potest esse 41
Feb. biliosa à fecibus indicatur 133	feb. continuæ proportionatæ signa 42
Feb. biliosa continua & causus quid sit & quomo- do fiat 128. 167	feb. continens triplex est 176
Feb. biliosa fit ex humoribus & ex ichoribus 149	febres dici possunt continuæ non sua natura sed p subingressum paroxysmorum 173
Feb. biliosa de tertio in tertium inuadit 35	feb. continuæ sunt in duplici differentia & in quo differant à continetibus 27
Feb. biliosa intermittens à materia alimentali ex- citari non potest 149	febrium continuarum & intermittentium differ- tia circa vini exhibitionem 114
Feb. biliosa potest fieri ex bile tum alimentali tum excrementitia 129	febres continuas ab intermittentibus distinguenda signa ex Gal. & Auic. desumpta 41
Feb. biliosa ex pulsu & siti indicatur 132. 33	in feb. continuis aqua non est danda calidis alte- rata 119
Feb. biliosa continua exquisita à siti admodum insigni indicatur 153	in febrib. continuis potest etiam apparere exiguus rigor 41
Feb. biliose in quo simul conueniant & differrant 129	in febrib. continuis proportionatis & non propor- tionatis quæ hora sit cibandum 116
Feb. biliose cur ita dicantur 128	in febrib. cronicis ex repletionem vtrum vberius cibandum sit in primis quam in vltimis diebus 113
Feb. biliose continuæ exquisite signa 153	febris ephemera cur sic dicatur 40
Feb. biliose continuæ exquisite indicationes cura tiue à quibus sint desumende 155	febris ephemera pestilens in qua non corrumpun- tur spiritus est salubris 242
Feb. biliose differentia à loco prodeunt 131	feb. ephem. pestil. in quo conueniat & differat ab hæctica pestil. citra putredinem 235
Feb. biliose continuæ exquisite definitio 149	febris ephem. pestil. nunquid detur, nec ne 224
Feb. à bile cum pituita mista quæ sit longior est & difficilius curatur, quam feb. à bile sincera 138	feb. ephem. putrida non datur 224
145	feb. ephem. calor omnibus temporibus est flam- meus 40
Feb. biliose signa 131	feb. ephem. in quo conueniat cum syncho & in quo discrepet 175
Feb. ex bile cerulea genita pessima est 155	in feb. ephem. pestil. spiritus alterantur & corrumpun- tur 235
in Febrib. biliosis venam secando foramen fiat an- gustum 72	in feb. ephem. accenditur calor in spiritibus 38
in Febrib. biliosis delirium præcipue locum habet 154	in feb. ephem. spiritus primum sunt calefacti 133
in Feb. biliosis pauciores exhibendi sunt syr- upi quam in alijs feb. 85	in feb. ephem. nulla remanet in pulsu febrilis inæ- qualitas ut in putrida & cur 133
in Feb. biliosis temporum pulsus maximè pulsant 154	In
in Feb. biliosis continuis febricitantium lingua arida & nigricans est 154	

I N D E X

<i>in feb. ephem. existente catharo non oportet vi balneo</i>	92	<i>in feb. intermit. materia putrescit extra venas & non in venis</i>	30
<i>Feb. ephem. cessante pulsus remanet talis qualis est in sanis</i>	38	<i>in feb. intermit. continuis & proportionatis qua hora sit secunda vena</i>	72
<i>in feb. ephem. indicationes sumuntur tantum à morbo</i>	3	<i>in feb. intermittibus qua hora sit cibandum.</i>	115
<i>in febrib. ephem. cor minus patitur secundum soli- da quam in putridis</i>	38	<i>in feb. intermit. qua hora sit secunda vena</i>	72
<i>Febrium ephem. proprium & inseparabile est vt celeritas systoles non sit maior celeritate dya- stoles</i>	38	<i>in feb. intermit. non est sanguis eo modo euacuan- dus quo in continuis</i>	69.70
<i>Feb. epiala quid sit</i>	186	<i>in feb. intermit. quando vinum sit dandū & quā- do non</i>	119.123
<i>Feb. epiala vnde fiat</i>	184	<i>Feb. laticæ siue latentes vnde fiant</i>	186
<i>Feb. epiala triplex</i>	186	<i>Feb. lypiria quid sit & vnde fiat</i>	186.152
<i>Feb. epiala exquisita duplex</i>	184	<i>Feb. lypiria biliosa duplex</i>	152
<i>in Febre epiala intus frigus foris vero calor per- cipitur</i>	186	<i>Feb. lypiriæ ardentis tractatio</i>	152
<i>in feb. epiala pituitosa periodi quales sint</i>	190	<i>Feb. lypiria est multiplex, & cur in ipsa exteriori- ra frigeant interiora vero urantur</i>	186
<i>in feb. epiala & lypiria quando succo agreste vti licet</i>	193	<i>in lypirijs frigus quod nam reperiatur</i>	46
<i>Feb. epiala exquisitæ & nothæ qua sint</i>	186	<i>in lypiria quando succo agreste vti liceat</i>	193
<i>Febris fumosa quæ sit</i>	153	<i>Feb. lypiriæ & epialæ signa</i>	189
<i>in feb. hectica abstinendum est à vino</i>	122	<i>Feb. melancholica continua quid sit & vnde fiat</i>	204
<i>Feb. hecticam cur Gal. inter putridas connumeret.</i>	18	<i>Feb. melancholica de quarto in quartum inuadit</i>	35
<i>in feb. hecticis à morbo & à viribus sumuntur in- dicationes</i>	3	<i>Feb. melanchol. semper ex putrescente succo melā cholico fit</i>	27
<i>de Febre hectica pestilenti</i>	227	<i>per Febrem melancholicam & atrabilem quid sit intelligendum</i>	207
<i>Feb. hectica pestilentis signa</i>	236	<i>in feb. melanchol. & pituitosis syrupi multo plu- res sunt exhibendi, quam in biliosis</i>	85
<i>Feb. hectica pestilens an sit cum putredine an sine putredine signa</i>	236	<i>in feb. melanchol. & pituitosis materia per vices est concoquenda & euacuanda</i>	89
<i>Feb. hectica pestilens citra putredinem in quo cō- ueniat & differat ab ephemerâ pestilenti</i>	233	<i>in feb. melanchol. venam secando foramen fiat la- tius, quam in biliosis & pituitosis</i>	72
<i>ad Febrem hecticam pestilentem producendam quæ sint necessaria</i>	227	<i>Febris octane periodus</i>	222
<i>Febris hectica putrida datur</i>	18	<i>Febris pestilens quid sit</i>	222
<i>Febrem humoralem synochum sine putredine ap- pellat Auic. & cur</i>	171	<i>Febri pestil. quænam corpora sint obnoxia</i>	250.
<i>Feb. intermittentes quando sint</i>	27		233
<i>Feb. intermit. quomodo generentur opinio aucto- ris</i>	31	<i>feb. pestil. est contagiosa, et quomodo fiat contagiū</i>	231
<i>Feb. intermit. sunt in duplici differentia</i>	115	<i>feb. pestil. non sit ex aere tantum</i>	229
<i>Feb. intermit. periculo vacant & cur</i>	229	<i>de feb. pestil. cur vltimo loco ab Auic. tractetur.</i>	223
<i>Feb. intermit. quomodo fiat secundum Fernellium</i>	30	<i>feb. pestil. non sub vnico genere clauditur</i>	223
<i>Feb. intermit. vel longum vel breue habet inter- ualum</i>	124	<i>feb. pestil. semper est continua & cur</i>	229
<i>Febris intermittens etiam si materia sit praua non est periculosa</i>	136.137	<i>feb. pestil. causæ</i>	229
<i>Feb. intermit. exquisite causæ internæ & externæ quæ sint</i>	129	<i>feb. pestil. differentis à quibus desumantur</i>	233
<i>in feb. intermit. omni falsum est, quod transmita- tur materia à venis extra venas</i>	30	<i>feb. pestil. ab alijs putredine differunt</i>	29
<i>in feb. intermit. an materia putrescat in venis, an extra venas</i>	29	<i>feb. pestil. potissimum ex aere pestilenti fieri potest</i>	236
<i>in feb. intermit. materia nunquid transmitatur ad partes externas corporis per venas an per alias vias signa</i>	135	<i>feb. pestil. continue sunt vel continentes vel non continentes</i>	230
		<i>feb. pestil. hectica potest esse & cum putredine, & sine putredine cordis</i>	233
		<i>feb. pestil. hectica duplex</i>	243
		<i>feb. pestil. putrida absq; obstructione à putrido æ- re gigni potest</i>	23
		<i>ad febrem pestil. putridam constituendū quid sufficiat</i>	

I N D E X

sufficiat	227.226	in feb. pestil. putrida an secunda sit vena apparen-	
feb. pestilens venefica quando fiat	171	tibus carbunculis vel papulis	245
feb. pest. & non pestilens putrida quo modo simul		in feb. pestil. quo auxilio pueris sit occurrendū qui-	
conueniant & differant	225	bus venam secare non licet	247
feb. pestil. future signa	222	in feb. pestil. putrida hirudines nunquid conueniat	
feb. pestil. ephem. signa	234	& quibus partibus sint applicanda	247
feb. pestil. presentis signa. ibidem		in feb. pestil. utendum potius est uesticantibus quam	
feb. pestil. signa lethalia	243	cauterijs & cur	248
feb. pestil. putridæ signa	235	in feb. pestil. quando cauterijs sit utendum	248
febre pestilenti correpti oculi quales nam sint		in feb. pestil. igne actuali & non potenciali caute-	
234		rium est excitandum	249
feb. pestil. actu existentium qualis nam sit pulsus		in feb. pestil. utilitas inunctionis Aetij	252
234. 226		in feb. pestil. pharmaca electiue ducentia non sunt	
feb. pestil. actu existentis indicationes	237. 242	exhibenda	251
feb. pestil. prognosticum	237	in feb. pestil. cur auctor theriacalia exterius con-	
feb. pestil. actu existentis prognosticum	242	cedat intus uero nequaquam	263
à feb. pestilenti præseruatiue indicationes quæ sint		in feb. pestil. diuretica conuenientia	252
236. 237		feb. pituitosa quotidie inuadit	35
in feb. pestil. hectica moriuntur ægri quanuis ali-		feb. pituitos. differentiæ à quibus desumantur.	
quantisper uiuant	229	185	
feb. pestil. curatio	238	feb. pituitosa à causis frigidis & calidis produci	
in feb. pestil. ab adstringentibus maximè cauendū		possunt. ibidem	
est	249	feb. pituitosa cathraalis quæ sit. ibidem	
à feb. pestil. magis theriaca quam mithridatū præ-		feb. pituitosa & biliosa calor quis sit	188
seruare potest	240	feb. pituitos. fiunt ut plurimum affecto uentriculo	
à feb. pestil. quenam medicamenta præseruent.		185	
238		feb. pituitosa exquisita sit à pituita excrementitia	
in feb. pest. vident symptomata nonnulla ad se cu-		naturali	184
rationem trahentia	251	feb. pituitosa exactè exquisita ut constituatur quæ	
à feb. pest. maxime præseruant fonticuli & cur		sint necessaria	191
238. 248		feb. pituitosa periodos aliquando habet de tertio	
in feb. pestil. vtilia & inutilia indicantia quæ sint		in tertium	35
237		feb. pituitose in genere à quibus desumantur si-	
in febre pestil. vtrum liceat copiosiori cibo vti		gna	187
263		in febrib. pituitos. biliosis, & melancholicis rigor	
in febre pestil. potissimum cauendum est à vino.		reperiri potest	46
263		febris pituitosis quomodo competat frigus.	
in febre pestil. vomitu nequaquam est vtendum		ibidem	
252		feb. pituitosa ex salsa pituita ex horrore indicatur	
in feb. pestil. putrida quenam lenientia conueniat		189	
240		feb. pituitosæ pulsus qualis sit	187
in feb. pestil. adstringentia non conueniunt	239	feb. pituitosarum lotium quandoque est rubicun-	
in feb. pestil. quando in principio adstringentibus		dum & cur	188
vtiliceat	250	feb. putridarum signum à febris terminatione sum-	
in feb. pestil. serum lactis caprini salutiferum est		ptum	39
252. 249		feb. putridarum prognosticum à quibus desuma-	
in feb. pestil. electuarius de suc. rosarum maximè		tur	190
probatur	252	feb. pituitosa intermittens est periculiosior feb. bi-	
in feb. pestil. pharmacis electiue ducentibus nō est		liosa intermittente	191
vtendum & cur	251	febris pituitosæ prolixitate fit aliquando hydropi-	
in feb. pestil. per cutim etiam euacuare licet	252	c apassio	194
in febre pestil. quando apperientibus sit vtendum		in feb. pituitosa quo nam victu sit utendum. ibid.	
251		in feb. pituitosa cappare summopere comendan-	
in feb. pestil. euacuatio per lotium plurimum con-		tur à Galeno. ibidem	
fert	252	feb. pituitosis quibus vinum conueniat, & quibus	
in feb. pestil. putrida venæ sectionem permittentia		non	193
vt rarissime adsint	244	feb. pituitosa quæ admittat venæ sectionem.	
in feb. pestil. quando secunda sit vena.	244. 238	191	

I N D E X

- in feb. pituitosa cur Auic. admittat venæ sectionē*
ibidem
- in feb. pituitos. venam secando foramen fiat latius*
quam in biliosis 72
- in feb. pituitosis quomodo procedendum sit circa*
præparantia 193
- in feb. pituitosa quibus præparatibus utatur Gal.*
 192
- in feb. pituitosis, & melancholicis syrups multo*
plures sunt exhibendi, quam in biliosis 85
- in febrib. pituitosis quæ lenientia conueniant* 192
- in feb. pituit. quomodo sit procedendum circa præ-*
parantia 193
- in febrib. pituitosis et melancholicis per vices ma-*
teria est coquenda, & euacuanda 89
- in febrib. pituitosis & melancholicis non est tutū*
expectare euacuationem donec tota materia cō-
coquatur 98
- in feb. pituitosa quibus vomitorijs sit utendum*
 193
- in feb. pituit. omni, agrico uti expedit ibidem.*
- in febrib. pituitosis à prunis & Tamarindis est ab-*
stinendum 192
- in feb. pituitosa quando lotium ualde cientibus sit*
utendum ibidem
- in feb. pituit. quæ roborantia intus & foris conue-*
niant 194
- febrib. pituitosis maxime proficiuus est usus stillici-*
dij ibidem.
- feb. pleuritica quomodo fiat* 171
- feb. pleuritica non est feb. principalis* 153
- feb. putridarum tractatus utilitas & necessitas,*
quisq; auctor in ipso sequendus 1
- feb. putridæ cur dicantur* 3
- feb. putridæ definitio* 3.18
- feb. putridæ non pest; lent. idea in hoc consistit ut*
cordis humores nō putrescant, sed ponantur in
calefacto esse à putrida fuligine 23
- feb. putridarum causæ omnes ad duo capita redu-*
cuntur 20
- feb. putridarum causæ externæ quæ sint* 21
- feb. putridæ solum sunt feb. materiales* 39.
- feb. putridæ omnes nunquid à bile oriuntur*
 28
- feb. putrida materia est duplex* 118
- feb. putrida quæ sit à materia est duplex* 118
- feb. putrida sit à materia vel alimentali uel excre-*
mentitia 25
- feb. putrida sit ab obstructione prohibitaq; trāspi-*
ratione 23
- in feb. putridis sit obstructio à copiosa viscida, &*
crassa materia 68
- in feb. putrida causa materiæ est intemperies, &*
quæ indicationes ab ipsa desumantur 78
- in feb. putridis tantum caloris mordacitas nūquid*
appareat, an etiam in reliquis 39
- feb. put. calor ita mordet ut febrat sensum tactus*
 39
- feb. putridæ calor nō est semper in omnibus illius*
temporibus similis 40
- in feb. putridis & ephem. solidæ sunt calefactæ in*
habitudine in hefticis uero in habitu 20
- in feb. putridis calor accenditur in humoribus*
 38
- in feb. putrida humores cordis sunt primum cale-*
facti 133
- in feb. putridis cor magis patitur secundum solida*
quam in ephemeris 38
- ad febrem putridam causæ disponentes* 23
- in feb. putrid. respiratio est maior inspiratione* 39
- in feb. putrid. quæ sint considerata* 109
- feb. putridarum maxime periculosarum frigus*
quodnam sit 46
- in feb. putrida cito vires dissipantur* 76
- feb. putridæ in quo consentiant & dissentiant à re-*
liquis febribus 47
- feb. putridas ab alijs distinguit Auic. ex inuasio-*
ne 39
- feb. putrida in quo conueniat cum syncho cū pu-*
tredine & in quo dissentiat 176
- in feb. putrida aliqua remanet in pulsu febrilis in-*
equalitas, nō aut in ephem. & cur 133
- feb. putrid. differentiarum signa cur non tractet*
auctor 42
- feb. putridarum signū propriū non aut inseparabi-*
le est inæqualitas in pulsu, & quod non fiat ex
causa præincipiente 36.37
- feb. putridarum proprium et inseparabile signum*
est maior uelocitas in systole quum in diastole
 37
- feb. putridarum signa diligenter tractat Auic.*
 38
- feb. putridarum signum a forma febrium desum-*
ptum 40
- feb. putridarum signum desumitur etiam ex augu-*
mento 40
- in feb. putridis lotium est crudum prima die, &*
cur 41
- feb. putridarum signum à nigredine linguæ desu-*
mitur 40
- feb. putrida indicatur ex inæqualitate febrili.*
 38
- feb. putridarum signa à calore desumpta.*
 39
- feb. putridarum signa prognostica quæ sint*
 42
- feb. putridæ intermittentes non sunt periculose.*
 43
- feb. putridarum indicationes à morbo viribus &*
causa sumuntur 3.47.
- in feb. putridis tria sunt principaliter indicantia*
 101

I N D E X

<i>in feb. putrida materia obstruens quid indicet</i>		<i>ex melancholia excrementitia naturali reliqua</i>	
109		<i>vero sunt quidē exquisita non tamen exactē.</i>	
<i>feb. putridarum curatio in genere</i>	47	207	
<i>in feb. putrida quomodo sit procedendum circa vi-</i>		<i>feb. quart. cur aliquando periodos habeat de quin-</i>	
<i>etum</i>	110	<i>to in quintum</i>	35
<i>in feb. putridis qualis nam aer sit instituendus</i>		<i>feb. quart. quæ nam sit maior & longitudo & bre-</i>	
101		<i>uitas</i>	210
<i>in feb. putrida si virtus sit debilis quales cibi con-</i>		<i>feb. quart. ex melancholia excrementitia duplex</i>	
<i>ueniant</i>	111	220	
<i>in feb. putrid. qua hora sint exhibenda cibaria</i>		<i>in feb. quart. non adest multa sitis</i>	208
114		<i>feb. quart. distinguitur ratione loci, & materia.</i>	
<i>in feb. putridis valde cibaria quibus sint alteran-</i>		207	
<i>da</i>	110	<i>feb. quart. fit potius ano quoadragesimo, quam an-</i>	
<i>in feb. putridis quanam materia pro putrescit vtē-</i>		<i>te, potius autumno, quam estate, & imbecilita-</i>	
<i>dum</i>	119	<i>te tumoreq; in liene existente, et cur</i>	206.
<i>in feb. putridis balneum nocet</i>	28	207	
<i>in feb. putridis catharo existente balneo non est</i>		<i>feb. quart. laborantes tempore rigoris maximum</i>	
<i>vtendum</i>	92	<i>circa ossa persentiunt dolorem & cur</i>	208
<i>in feb. putridis circa somnum & vigiliam obser-</i>		<i>feb. quart. signa ex quibus desumantur</i>	207
<i>uandum</i>	124	<i>feb. quart. principalia indicantia quæ sint</i>	209
<i>feb. putrida somno præcipue eget ibidem.</i>		<i>feb. quartana prognosticum</i>	209
<i>in feb. putrida utrum liceat pro sectione venę vtī</i>		<i>feb. quart. continua est periculosior tertiana conti-</i>	
<i>- scarificatione</i>	76	<i>nua</i>	156
<i>in feb. putrida vena est secanda dummodo adsint</i>		<i>feb. quart. per hyemem durare solet, atq; desinere</i>	
<i>- quatuor conditiones</i>	48.67	<i>tempore veris, & cur</i>	210
<i>in feb. putridis est obseruandum vt tempore sectio-</i>		<i>in feb. quart. præter spem curandis procedendi me-</i>	
<i>nis venę tangatur pulsus</i>	69	<i>thodus</i>	219
<i>in feb. putridis non est euacuandus sanguis vsque</i>		<i>feb. quartana ab initio est leniter, blandeq; tractā-</i>	
<i>ad animi deliquium</i>	69	<i>da</i>	210
<i>in feb. putrid. cur pilulæ non conueniant</i>	89	<i>feb. quartanę aer maximè conueniens.</i>	
<i>in feb. putrid. adstringentia sunt vitanda</i>	99	220	
<i>in feb. putridis quibus diureticis sit vtendum</i>		<i>in feb. quartana an vinum conueniat.</i>	
88		220	
<i>in feb. putrid. per aluum euacuando potionibus &</i>		<i>in feb. quart. etiam si materia ex toto non sit cocta</i>	
<i>bolis vtī licet</i>	86	<i>vinum tamen Gal. concedit</i>	124.
<i>in feb. putridis quando ventriculus oleo de absyn-</i>		<i>in feb. quart. atrabilari frigida vtilitas.</i>	
<i>thio non est vtendus</i>	99	220	
<i>de feb. quartana tum intermittente, tum continua</i>		<i>in febr. quartana alterantia quænam esse debeant</i>	
204		<i>ibidem</i>	
<i>feb. quart. cur dicatur ibid.</i>		<i>in feb. quart. quæ nam medicamenta purgantia cō-</i>	
<i>feb. quartana definitio ibidem</i>		<i>ueniant</i>	217.218
<i>feb. quart. dicitur melancholica, & cur ibidem.</i>		<i>in feb. quart. quibus nam clysteribus & lenienti-</i>	
<i>feb. quart. ab atra bile generatur</i>	126	<i>bus sit vtendum</i>	213
<i>feb. quart. phlegmatica quæ sit, & quo modo fiat.</i>		<i>in feb. quart. exquisita exactē Gal. vtitur exican-</i>	
205		<i>tibus & cur</i>	214
<i>feb. quart. continuæ sunt rarissime & cur</i>	207	<i>feb. quart. diurectica conuenientia.</i>	
<i>feb. quart. fit ex humore calefaciente, & siccante</i>		218	
206		<i>in feb. quart. euacuantia per cutim quando sit vtē-</i>	
<i>feb. quartana ex valdè crasso humore producitur</i>		<i>dum</i>	218
35		<i>feb. quart. phlegmatica serum lactis caprini maxi-</i>	
<i>feb. quart. non fit ex quocunq; phlegmate sed ex</i>		<i>mè conuenit</i>	218
<i>falso tantum</i>	205	<i>in feb. quart. atrabilaris curatione vsquequo re-</i>	
<i>feb. quart. caliditas est potius flammea quam su-</i>		<i>frigerantibus sit vtendum</i>	216
<i>mosa, & cur</i>	208	<i>feb. quart. vtum conueniat venæ sectio.</i>	
<i>feb. quart. quando sit vtilis</i>	209	211	
<i>in feb. quart. quomodo contingat rigor</i>	47	<i>in feb. quart. quando in principio secanda sit venæ</i>	
<i>feb. quart. exquisita exactē est tantum ea quæ sit</i>		<i>in</i>	

I N D E X

<i>in feb. quart. quænam vena sit secanda</i>	74 .212	<i>feb. syncopalium differentiæ quæ sint & à quibus desumantur</i>	197
<i>in feb. quart. cucurbitulis & hemorrhoidum apertione quando sit vtendum</i>	212	<i>feb. syncopalis est facilis cognitu</i>	197
<i>in feb. quart. sanguinis euacuandi quantitas modus & tempus</i>	211	<i>feb. syncopalis prognosticum</i>	198
<i>de feb. quintanis, sextanis, septanis, octanis, & nonanis</i>	221	<i>feb. syncopalis curatiue indicationes quæ sint & à quibus desumantur</i>	198
<i>feb. quintanæ, septanæ & c. vtrum dentur</i>	222	<i>in feb. syncopali victus ratio qualis esse debet.</i>	200. 203
<i>feb. quintana, sextana & c. vnde oriatur.</i>	223	<i>in feb. syncopali quando vinum sit exhibendum</i>	200
<i>feb. quintana est periculosa & cur</i>	223	<i>in feb. syncopali maximè sunt necessaria frictiones</i>	202
<i>de feb. quotidianis</i>	182	<i>in feb. syncopali quænam medicamenta conueniant</i>	200
<i>feb. quotidiana quid sit & cur ita dicatur</i>	182	<i>feb. synoche à Gal. ita dicta quæ sint</i>	27
<i>feb. quotidiana intermittentes cur non habeant interualum ita purum vt tertiana & quartana.</i>	186	<i>feb. synochus sine putred. dicta cur re tantum non autem nomine ephemera dicatur</i>	170
<i>in feb. quotidianæ cura cur Gal. nil meminerit de venæ sectione</i>	191	<i>feb. synochus putrida sit ex ichorâ putred.</i>	174
<i>de feb. sanguinis</i>	170	<i>feb. synochus putrida dicta sit ex ichoribus sanguinis & sanguine</i>	171
<i>feb. sanguinea definitio ibidem.</i>		<i>feb. synochi cum putred. de causa quæ situm</i>	173
<i>feb. sanguinearum & biliosarum magnus est consensus ibidem.</i>		<i>feb. synochus putrida in corpore frigido gigni non potest</i>	174
<i>feb. sanguinea cur dicatur quodammodo biliosa</i>	172	<i>feb. synocho corpus affectum frigidam magis perfert quàm feb. ardente detentum, & cur</i>	162. 181
<i>feb. sanguinea sine putredine sermonem cur imiscuit Auic. cum doct. feb. putrid.</i>	160	<i>in feb. synocho qua hora sit secanda vena</i>	72
<i>feb. sanguinearum materia est duplex</i>	177	<i>in feb. synocho non putrida quomodo sit procedendum circa tempus secandi venam</i>	180
<i>feb. sanguinearum differentiæ à quibus desumantur</i>	176	<i>feb. tertiana exquis. intermittens quid sit</i>	129
<i>feb. sanguinea habet periodos de tertio in tertium</i>	172	<i>feb. tert. exquisita simplex & non simplex quâdo fiat</i>	131
<i>feb. sanguinæ signa</i>	176	<i>feb. tert. exquisitæ intermitt. ex quâ bile fiant.</i>	129. 130
<i>feb. sanguin. potissimum ex pulsu dignoscitur ibidem.</i>		<i>feb. tertianæ plures possunt fieri in eodem egrotante</i>	28. 131
<i>feb. curatiue indicationes quæ sint, & cur eas non considerauit Auic.</i>	177	<i>feb. tertianæ duæ quando sint</i>	131
<i>feb. sanguinæ prognosticum ibidem.</i>		<i>feb. tertiana duplex quando sit ibidem.</i>	
<i>feb. sanguinæ sunt mites respectu aliarum febriû</i>	176	<i>feb. tertiana in quo distinguatur ab ephem.</i>	38
<i>feb. sanguinæ quæ victus ratio conueniat</i>	181	<i>feb. tertianæ intermitt. exquisitæ interualum ad minus per spatium triginta sex horarum perdurat</i>	124
<i>feb. sanguinæ terminus missionis sanguinis.</i>	178	<i>feb. tertiana exquisitæ intermitt. paroxysmus duodecimam horam non excedit</i>	130
<i>in feb. sanguinea euacuatio & refrigeratio sunt necessariæ ibidem.</i>		<i>feb. tertianæ continuæ prognosticum</i>	156
<i>in feb. sanguinea qualia esse debeant medicamenta</i>	180	<i>feb. tertianæ exquisitæ intermitt. prognosticum</i>	136
<i>in feb. sanguinea quando frigida sit vtendum.</i>	181	<i>feb. tert. continua est omnium deterima.</i>	156
<i>de feb. syncopali</i>	195	<i>feb. tert. exquisitæ intermitt. symptomata non sunt lethalia</i>	136
<i>feb. syncopalis definitio ibidem.</i>		<i>feb. tert. exquisita exactè non potest excedere septimum periodum</i>	142
<i>feb. syncopalis quomodo fiat & cur ita dicatur ibidem.</i>		<i>feb. tert. exquisitæ intermitt. indicationes curatiue</i>	136
<i>in feb. syncopali nunquid spiritus alteretur & cor rumpantur</i>	169	<i>feb. tert. exquisitæ curatio</i>	138
<i>in feb. syncopali quomodo spiritus ledantur ibidem.</i>		<i>feb. tert. victus ratio</i>	147
<i>de feb. syncopali pituitosa cur non agat auctor in tractatu feb. pituitosarum</i>	182	<i>in feb. tert. exquisita Gal. quando concedat oua pisces & fructus</i>	142
<i>in feb. syncopali quænam noxa sit in corde</i>	196		

I N D E X

in feb. tert. exquis. Alex. concedit vias, persica, & pepones, & eorum utilitas, & exhibendi modus	143	fluida quo putredinis modo putrescant	111
in feb. tert. intermitt. exquis. qui potus conueniat ibidem		fœmina in vtero matris in octuaginta diebus masculus vero in quadraginta perficitur	58
in feb. tert. intermitt. exquis. non exactè tempus secandi venam & sanguinis extrahendi quantitas	139	feniculum & anisum quando sunt ruditer contundenda & quando puluerizanda quando cum casia miscentur	81
in feb. tert. intermitt. exquis. non exactè quando fit venæ sectio foramen non fiat in vena amplius ibidem		fœtum & matrem incolumes seruare medici christiani munus est	58.60
feb. tert. exquis. exactè venæ sectio non conuenit & cur	138	fonticuli maximè conducunt ad præseruandum a feb. pestil.	183
in feb. tert. intermitt. non exactè quando cucurbitule sint applicandæ & quo loco	140	forma non suscipit magis nec minus	82
in feb. tert. intermitt. exquis. quod nam leniens conueniat	140	frictiones in feb. syrup. max. sunt necessariae	202
in feb. tert. exquisita exactè quæ diuretica à Gale no probentur	141	frigida diuretica non sunt adeo valida, vt solam puridam materiam euacuare possint	88
in feb. tert. exquisit. corroborantia quæ sint exhibenda	142	frigida quomodo sit corrigenda in indicantium discordia	162
de feb. tert. notha	143	frigida magis refrigerat quam aqua anguria	163
feb. tert. nothæ definitio ibidem		frigida cur in potu non conueniat	162
in feb. tert. notha modo copiosior est bilis modo pituita ibidem		frigida quando in feb. sanguinea sit vtendum cum frigida miscet quandoque Gal. mulsam coctam & aquosam, & cur	166
feb. tert. nothæ ex mistione bilis & melancholiæ fieri potest	144	frigide exhibendi quantitas	163
ad feb. tert. notham exactè constituendam quid requiratur ibidem		frigide vsus tutior est in potu quam in administratione exterius	164
feb. tertianæ nothæ & exquisitæ differentia	143	frigide potum nunquid materia mediocriter coctam dare liceat	164
feb. tert. nothæ quæ sint differentia	144	frigida potus cur tutior sit in syncho sanguineo, quam in ardente	162
feb. tert. nothæ signa ibidem		frigida utilitas in quartana atrabiliari	220
feb. tert. nothæ curatiue indicationes ibidem		frigiditas concutit in putredine tanquam causam priuatiua	10
feb. tert. nothæ prognosticum	145	frigidis vtendi tempus in feb. continua	165
in feb. tert. nothæ curatio ibidem		frigoris, rigoris, horroris & inæqualitatis causæ vnde sint petendæ	45
in feb. tert. nothæ cibandi modus	148	frigus in quo differat à rigore, horrore & inæqualitate ibidem	
in feb. tert. nothæ progressus Gal. circa cibi exhibitionem ibidem		frigus priuatiuum est duplex	46
feb. tert. nothæ potus conueniens ibidem		frigus quomodo competat debilibus pituitosis	46
feb. tert. nothæ qui nam syrupi conueniant	146	frigus purum ab Auic. dictum quid sit	45
in feb. tert. nothæ lenientia quænam conueniant ibidem		fronti quandoque licet cucurbitulas affigere	20
feb. tert. nothæ clysteria conuenientia ibidem		fructus propter quid conseruentur in vtriusque flatu plenis	21
in feb. tert. nothæ non semel tantum sed sæpius purgare licet	147	frumentum bonum quomodo prauam acquirat qualitatem	23
feb. tert. nothæ purgans medicamentum conueniens ibidem			
feb. tert. nothæ vomitorium conueniens & quando sit exhibendum	145.146		
in feb. tert. nothæ veratrum non est exhibendum	146		
in feb. tert. nothæ sudorem & lotium prouocantia quænam sint	147		
in feb. tert. nothæ quænam corroborantia conueniant ibidem			
Fernelij opinio de generatione febris intermittētis	30		

G

Galenus locus explicatur 36.37.41.44.52.53.56.62.64.65.66.67.68.70.71.74.75.88.93.97.102.105.106.107.110.113.114.117.119.120.123.124.134.138.141.145.147.150.151.156.158.163.168.172.174.175.179.184.186.210.214.221.224.236.245.250

Gal. iniquè Platonem redarguit 34
Gal. parum fuit sollicitus de vocibus 65
Gal. stimulus dicitur Alexander 141
Gal.

INDEX

Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1269/D

I N D I C E X

turno & pertinaci nonnulli liberantur	244	te à quibus desumatur	54
Hyeme multiplicatur pituita crassiq; humores	24	Indicationes quomodo à symptomate sint desumē	48
Hyeme per inferiora estate vero per superiora euacuare oportet.	88	in Indicationibus an plus possit membrum man-	73
Hyeme quæ suppositoria fieri debeant	80	dans an recipiens	73
		Indicatio auxilij quæ nam desumatur à parte ple-	53
		nitudine affecta	53
		Indicatio sanguinem euacuandi nulla ex cacochy-	244
		mia sumitur	244
		Indicantia venæ sectionem quot sint	49
		Indicatio venæ sectionis non desumitur à futuro.	64
		Indicatio venæ non desumitur propriè à magno	56
		morbo	56
		Indicans principale sectionis venæ est plenitudo.	138
		Indicans venæ sectionem in lethargo quid sit.	67
		Indicatio cibi à materia & à morbo differenter	104
		tamen desumuntur	104
		Indicatio cibandi à virtute tantum desumitur.	101
		Indicans & coindicans qualitatem alimenti.	108
		Indicatio tenuis victus à quo indicatur	103
		Indicatio victus minuētis ab acuto morbo	100
		Indicatio tum qualitatis tum quantitatis alimenti	108
		à morbi causa desumitur	108
		Indicatio cibandi non desumitur à tempore	115
		Indicantium omnium virtus est regina	112.
		Indicans principale non potest esse virtus nisi qua	177
		tenuis indicans vitale	177
		Indicatio à viribus dupliciter sumitur	48
		Indicatio pharmatiæ à quibus desumatur	78
		Indicatio vacuatorij, reuulsorij, deriuatorij, &	54
		misti ex his auxilij à parte desumitur	54
		Inequalitas febrilis quid sit	38
		Inequalitas pulsus collectina quæ sit	37
		Inequalitas quid sit	45
		Inequalitas in quo differat à rigore	45
		Inequalitas caloris febrilis quomodo cognoscatur	39
		Inequalitas potest dupliciter considerari	37.46.
		Inequalitatis, rigoris, horroris, & frigoris cause	45
		unde sint petendæ	45
		Inedia quid sit	108
		Inedia est quid inexistens ibidem.	108
		Inedia non potest esse indicatum nec materia indi-	108
		cati ibidem.	108
		Inedia vt ex accidenti euacuet quid requiratur.	108
		ibidem.	108
		Inedia quomodo in curatione concurrat ad indicā-	108
		dum per viam sequellæ ibidem.	108
		Inedia non fit euacuatio tantum partis inflammā-	108
		te sed etiam totius corporis equaliter	108
		Inedia cur animalia in latebris de gentia non eua-	108
		cuentur	108
		In-	108

I N D E X

- Inflammatiō putredine est vitium perniciosius.* 228
Inflammatiōe in pectore & pulmone existente quo modo sit euacuandum 76.77
Inflammatiōe cor stante vita pati potest sed morbus est lethalis 228
in Inflammatiōe quando conueniat frigida & quando non 162
Inflammatiō maxime prohibet alimentum. 199
Inflammatiō sola per venam sectam celerimē euacuatur 54
Infusionis ratione medicamentum maxime penetrat 86
Inquinamentum quid sit secundum Gal. 35
Inquinatio quid sit, & à quo fiat 83
Intentio Auctoris in hoc de feb. putrid. tractatu quæ sit 2
Interuallum ita purum feb. quotidiana intermit- tentes non habent, vt tertiana & quartana & cur 186
Inunctiōe Aetij quibus in feb. vti liceat, & eius vtilitas 93.252
Inuasiō & cum fluxione & citra fluxionem quo- modo fiat.
Iuberti sententia an humores in uenis putrescant 28
Iuibus quibus in morbis sit vtendum 180
Iura alterata quando in feb. pestil. loco syruporū sint exhibenda. 251
Iuuans duplex genericum & specificum 102
- L**
- Le ac asinum & serum lactis in febre arden- te maxima probatur, eiusq; vis utilitas, & exhibendi modus* 160
Lassitudo phlegmonosa, quæ sit 69
Lenitiuum ore sumendum 80
Lenientia exhibendi modus, & tempus 81. 189
Leniens pharmacum triplex est & cuiuslibet ne- cessitas 78
Leniens medicamentum facilius actuatur quam electiuū ducens 91
Lenitionem quando precedat uena sectio 81
Lenientia quando unica uice tantum, & quando pluribus sint exhibenda ibidem.
Lenitio quando sit facienda per uomitorium. 78
Lenientibus pulueres sunt miscende 81
Lenientia in feb. longis sepius sunt repetenda. 146
Lepus marinum cur pulmonem lēdat 255
Lethargus quid sit 67
Lethargus indicat potius purgationem quam eua- cuationem sanguinis 67
Lethargo quando uena sit secanda 67
- Lingua cur in febribus sit spectanda* 40
Lingua arida & nigricans febricitantibus feb. bi- liosa continua adest 154
Lipothymia & syncopis non differunt nisi secūdu magis & minus 195
Locus tripliciter considerari potest 185
Loca concaua habitantes cur citius senescant. 21
Lotij uenetus color qui dicatur 134
Lotium ab auxilio aquoso prouocatur & cur 88
Lotium in feb. putridis cur sit crudum prima die. 41
Lotium est uehiculum sanguinis non autem ichor 25
Lotium quandoque rubeum est in feb. pituitosis. 168
Lotium & sudorem idem medicamentum quando- que ciet 89
Lotium prouocantia respiciunt materias existen- tes in gibba lepatidis parte 92
Lotium indicat putredinem 29
Lypiria feb. uide feb. lypiria.
Lupinum stercus maxime in dolore colico prodest 254
- M**
- M Anna bilescit* 80
M Masculus in quadraginta diebus femina- uero in octuaginta in utero matris perficitur. 58
Masticatoria cordialia conficiendi modus 242
Materia auxiliorum sunt diuersæ pro diuersitate materia morifica 85
Materia alimentalis preparatio an eodē modo sit concoquenda quo excrementitia 81
Materia biliosa preparatio 140
Materia quando indicet auxilium purgans & quando euacuans 87
Materia cocta duplex 164
Materia cocta, cruda, furiosa non furiosa quid re- quirat 94
Materia alimentalis dupliciter considerari potest 26
Materia crassa cur est attenuanda, & tenuis in- crassanda 84
Materia potest dupliciter esse cruda 195
Materia cruda duo includit 94
Materia cruda existente in febribus uinum nō est exhibendum & cur 123
Materia cruda ubi presens est semper utendum est syrupis 86
Materia excrementitia est duplex 184. 25. 98
Materia excrementitia minus potest quam crudi- tas 94
Materia in deriuatione p partes propinquas eua- cuatur. 73
- Materia

I N D E X

<i>Materia excrementitia ut cruda prohibet phar-</i>		<i>Medicam. quando propè cibum & quando longe</i>	
<i>macum</i>	94	<i>ab illo sit exhibendum</i>	90
<i>Materia in febre dupliciter consideratur</i>	209	<i>Medicam. quæ tantum iuuant quæ sint & quæ tan-</i>	
<i>Materia fluxio dupliciter fieri potest</i>	30	<i>tum ledunt</i>	255.256
<i>Materia humorosa est duplex</i>	149	<i>Medicam. iuuans qua ratione iuuat</i>	256
<i>Materia maligna quæ sit</i>	137	<i>in Medicam. exhibitione tria sunt obseruanda</i>	
<i>Materia morbifica dupliciter consideratur</i>	113		90
<i>Materia morbi indicat remedium non modo qua-</i>		<i>Medicamentis & cibo attrahitur aer</i>	21
<i>le sed etiam quantum</i>	104	<i>Medicam. assumptum antequam attrahat oportet</i>	
<i>per Materiam mobilem quid sit intelligendum</i>	96	<i>vt ad actum reducat</i>	90
<i>Materiam mordacem in rigore concurrere oportet</i>	45	<i>Medicam. à ventriculi calore ad actum deducitur</i>	
<i>Materia & morbi differentia</i>	104		91
<i>Materia putrescens non eodem modo putrescit</i>	29	<i>Medicam. summa & levis astuitas vnde cognos-</i>	
<i>Materia nondum putrescens quæ actu obstruit, si</i>		<i>scatur</i>	256
<i>copiosa minuenda, si crassa attenuanda, si visci-</i>		<i>Medicam. electiue ducentibus nunquid in princi-</i>	
<i>da detergenda</i>	48	<i>prio morbi vti liceat</i>	213
<i>Materia pituitosa dupliciter consideratur</i>	195	<i>Medicam. idem ciet modo lotium modo sudorem</i>	
<i>Materia putrescens indicat auxilium eradicans</i>	48		89
<i>Materia putrida omni modo est euacuanda</i>	88	<i>Medicam. iuuantis proprietas similis corpori qua</i>	
<i>Materia semiputrida indicat auxilium refrigerans</i>		<i>ratione differat ab alimenti proprietate</i>	
<i>& aliquantulum dimouens</i>	48		256
<i>Materia imminens ne putrescat</i>	48	<i>Medicam. purgante sanguis non euacuatur</i>	
<i>Materiam putridam quando liceat per vomitum</i>			217
<i>euacuare & quando non</i>	87.88.146	<i>Medicam. ratione infusionis maxime penetrat</i>	
	252		86
<i>Materia ratione quantitatis quid indicet</i>	105	<i>Medicam. in forma pilularum data sunt ualida</i>	
<i>Materia turgentis & non turgentis differentia</i>	96	<i>etiam si dentur in pauca quantitate</i>	89
<i>Materia turgens tria continet</i>	94	<i>Medicam. per insignem triturationem mutat na-</i>	
<i>in Materia turgente vis est mista</i>	94	<i>turam</i>	81
<i>Materia turgens euacuatur in principio ante co-</i>		<i>Medicam. nullum est prestantius rhabarbaro ipso</i>	
<i>ctionem</i>	95	<i>pro euacuatione materierum biliosarum</i>	
<i>ex Materia venefica vitæ maius discrimen impē-</i>			140
<i>det quam ex materia furiosa</i>	95	<i>Medicam. maxime adstringens est ad summum pul-</i>	
<i>Maturationis quid sit</i>	82.83	<i>uerizandum & cur</i>	81
<i>Melancholica corpora qualia sint</i>	150	<i>Medicament. diureticorum munus</i>	88
<i>Medicamentum leniens quando non sit exhiben-</i>		<i>Medicamento assumpto nunquid dormire liceat</i>	
<i>dum</i>	139		90
<i>Medicamentum leniens triplex est, & cuiuslibet ne-</i>		<i>Medici naturæ imitatores esse debent</i>	178.158
<i>cessitas</i>	78	<i>Medici institutum semper esse debet mulierem &</i>	
<i>Medicamentum leniens facilius actuat quæ ele-</i>		<i>ætum seruare</i>	58.60
<i>ctiue ducens</i>	91	<i>Medico quando liceat abortum prouocare</i>	58.
<i>Medicamenta sunt in quadruplici differentia</i>	145		59
<i>Medicamenta quando dari debeant</i>	90	<i>Medicorum communis sententia in ordinanda vi-</i>	
<i>Medicamenta purgantia partim ledunt & par-</i>		<i>etis ratione</i>	113
<i>tim iuuant & cur</i>	256	<i>Medicus in curatione duos habet scopos</i>	19
<i>Medicamenta electiue ducentia accedunt ad natu-</i>		<i>Medicorum quorundam error</i>	220
<i>ram veneficam</i>	21.251	<i>Mel rosatum solutiuum quibus conueniat</i>	80
<i>Medicam. attrahit a circumferentia ad centrum</i>	90	<i>Melancholia quid sit</i>	204
<i>Medicam. & alimenti discrimen</i>	256	<i>Melancholia est duplex</i>	204
<i>Medicam. alia e uidentibus alia vero reconditis</i>		<i>Melancholia est humor frigidus & siccus</i>	34
<i>agunt qualitatibus</i>	253	<i>Melancholia alimentalis est duplex</i>	205
		<i>Melancholia generatur ex parte chymi crassioris</i>	
			34
		<i>Melancholia alimentalis est valde pauca respectu</i>	
		<i>aliarum portionum alimentaliu</i>	207
		<i>Melancholia in regeneratione cur opus sit longo</i>	
		<i>tempore</i>	34
		<i>Melancholia quomodo generetur à causa calefa-</i>	
		<i>ciente</i>	

I N D E X

<i>ciente cum sit humor frigidus & siccus</i>	206	<i>rum differentia</i>	47
<i>Melancholia periodus est tardissimus duplici de causa</i>	34	<i>Morbus lethalis est si cor inflammationem patitur</i>	228
<i>Melancholica feb. vide feb. melancholica.</i>		<i>Morbus non quantitatem sed qualitatem tantum remediij indicat</i>	104
<i>Melancholica bilis alimentalis quid sit & quas nostri corporis partes alat</i>	204	<i>Morbus magnus in quo sensu indicet vene sectionem</i>	56
<i>Melancholici sunt obnoxij febrib. ardentibus</i>	150	<i>Morbo in quolibet magno non est secunda uena, sed quando tantum adest plenitudo sanguinea.</i>	55
<i>Melancholicos humores quoniam corpora generare sint apta</i>	150	<i>Morbis in acutis quando administranda sit vene sectio</i>	59
<i>Membrum mandans est robustius suscipiente</i>	33	<i>Morbis incoantibus si atrabilis uel supra uel infra exierit lethale & cur</i>	95
<i>Membrum mandans nunquid plus possit in indicationibus an membrum recipiens</i>	73	<i>Morbo in sanguineo plenitudo indicat auxilium validum minuens sanguinem</i>	66
<i>Mens non in corde sed in capite residet</i>	229	<i>Morbis in acutis quando a vino prorsus sit abstinendum</i>	120
<i>Mesue posuit Tamarindos inter lenientia</i>	80	<i>Morbo in vehementi sanguineo nunquam caco- chimia adeo vehemens erit ut uel indicet phar macum uel prohibeat vene sectionem</i>	66
<i>Minorantibus quando uti liceat</i>	95	<i>Morbis quibus nam hemorrhoidum apertio conueniat</i>	212
<i>Minoratiuorum abusus excitat febrem</i>	97	<i>Morborum in principijs nihil criticè exercitur</i>	95
<i>Mistum quando secundum totum & quando secundum partem corrumpi dicatur</i>	11	<i>Morborum in principio alia lenientia magis probatur quam electuaria & cur</i>	80
<i>Mithridato & theriaca ad preseruandum a feb. pestil. uti expedit</i>	239	<i>Morbi in principio nunquid medicamentis electi- uè ducentibus uti liceat</i>	213
<i>Mora quid sit</i>	59	<i>Morbum Galicum quomodo hydrargirum expu- gnet</i>	224
<i>Morbificus affectus est duplex</i>	115	<i>de Motu & quiete</i>	125
<i>Morbifici humoris concoctio non est legitima con- coctio</i>	83	<i>Motus localis non facit putrescere</i>	22
<i>Morbifico humori quæ concoctio competat ibid.</i>		<i>Mota omnia ex Arist. putrescunt</i>	21
<i>Morbus ex Arist. est passio corporis uiuentis.</i>	19	<i>Motus est duplex ibidem.</i>	
<i>Morbus non est quantus</i>	104	<i>Mulier pregnans si morbo acuto corripit ble- thale</i>	59
<i>Morbus immediate ledit operationes</i>	19	<i>Mulieri pregnantis morbo acuto correpta nūq uid secunda sit uena ibidem.</i>	
<i>per Morbum acutum quid sit intelligendum</i>	107	<i>in Muliere pregnantis semper respiciendæ sunt vi- res & propriæ & alienæ</i>	60
<i>per Morbum vehementem quid sit intelligendum</i>	64. 55. 56. 106	<i>Mulieris utero gerentis, cui venam secare non liceat, cui parti cucurbitula & hirudines ad- moueri debeant</i>	247
<i>Morbus vehemens est duplex</i>	66		
<i>Morbi omnes acuti ex bile oriuntur</i>	78		
<i>in Morbo acuto victu minuente uti oportet</i>	106		
<i>in Morbis vires in dies debiliores fiunt</i>	139		
<i>Morbus nunquam concoquitur sed morbi materia</i>	65		
<i>Morbus quo longior est etiam copiosiori cibo uti oportet</i>	148. 118		
<i>Morbi cuiuslibet in statu semper minus nutrire oportet</i>	114. 103		
<i>Morbus pro materia quandoque apud Gal. capi- tur</i>	65		
<i>Morbi & materie discrimen</i>	104		
<i>Morbo in omni expectari debet totius materie co- coctio</i>	86		
<i>Morbos expellere semper studuit Gal. cito, tuto, & iucunde</i>	147		
<i>Morbo in acuto alimento exiguo a virtute valida indicatur</i>	103		
<i>Morbus & materia differenter tamen cibum in- dicant</i>	140		
<i>Morbi causa indicat um qualitatem, tum quanti- tatem alimenti</i>	180		
<i>Morbus est considerandus in presagio & morbo-</i>			

N

<i>Narium venas quando aperire sit optimū in feb. ardente</i>	160
<i>Narium in sanguinis fluxu immoderato vena se- ctio est auxilium reuulsoriū nō euacuatoriū</i>	53
<i>Natura imitator Medicus esse debet</i>	158. 18
<i>Natura vacuum ferre non potest</i>	2
<i>Naturā & substantiā ex Hipp. non differunt</i>	5
<i>Natura quando rectè operatur nūquam euacuat usque ad syncopim</i>	178
<i>Natura, qua hora minus affligitur, pot cū modic- cūsum</i>	178

I N D E X

cibum regulare	116
Natura nunquam inter initia recte operans eua- cuat	95
Natatione in frigida vtrum liceat vti, & quando	164
Natatione omni in frigida licet vti in feb. arden- te ibidem.	
Natatione in frigida magis prohibet Gracilitas, quam potum frigida, & cur ibidem.	
Notandum circa pilulas	89
Notandum circa syruporum exhibitionem	85
Notandum in praxi	79

O

O bstuctionis causa	23
Obstructiones vinum dulce generat	118
Obstructio, nec putredo venae sectione tollitur.	69
Obstructionem attenuantia auxilia primario re- spiciunt	108
Obstructio in febribus putridis fit à copiosa visci- da & crassa materia	68
absque Obstructione & prohibita transpiratione feb. putrida haud fieri potest	23
Obstructiones etate senili vigent, nec non materiae viscidae & crassae	24
Obstructio, & putredo per sectionem venae haud tollitur	245
Oculi & vires considerandae in praesagio	44
Oculorum in inflammatione cur liceat purgare per secessum	98
cum Odore maximo putredines aliqua sunt	29
Oleo inesse visciditatem & proinde vim cohiben- di falsum est	89
Oleum non mistum, & copiosum obstruit	194
Olea & epithemata cordialia	242
Oleo rosae frigida in potu quandoq; vtendum est	162
Olei rosati vis ibidem.	
Olea Thoraci ad mouenda, quae nam sint oportuna tempore pestilentiae	240
Oleo de absinthio quando non est vngendus ven- triculus in feb. putridis	99
Operationes immediate à morbo leduntur	19
Oppositorum oppositae sunt rationes	82
Ordo ab Auicena seruatus in tractatu febrium pu- tridarum	3
Ordo seruandus ab auctore in tractatu febrium putridarum ibidem.	
Ordo seruandus in exhibitione ciborum febricitan- tibus	116
Oribasij locus explicatur	76
Oris amaritudo in feb. ardentibus quid indicet	160
Ossa non dolent	208
circa Ossa tempore rigoris quartanarum maximum persentiant dolorem, & cur ibidem.	

Oua sorbilia debent habere aliquam consistentiam	111
Oua, pisces, & fructus, in tertiana exquisita quan- do concedat Gal.	142
Oximellitidis vis	169
Oximel solum valenter abstergit	85
Oximel moderate calefacit	192
Oximel est materia victus tenuissimi	117
Oximel simplex & syrupus acetosus simplex in omni febre conueniunt & eorum vires	85
Oximel & syrupus acetosus quando non conue- niant	85
inter Oximellitidis simplicis & syrupi acetosi sim- plicis vsus differentia ibidem.	
Oximellitidis differentia pro condimento & pro ci- bo	117

P

P alpitatione & conuulsio est solius morbi motus	44
Papaneris albi decoctum quando sit vtendum	140
Papulis, carbunculis, bubonibus, apparentibus nu- quid venam secare liceat	245
Papulis, & exanthematibus apparentibus Aetij inunctio maxime conuenit, et eius inordinandi formula	252
in Paralysi cur Auic. & reliqui victu tenuissimo primis diebus vtantur	113
de Parotidibus	43
ex Parotidarum suppuratione non est semper pro- gnosticanda salus quoniam aliquando aeger sa- natur aliquando moritur ibidem.	
Paroxysmi frequentioris pituitae esse causam	34
Paroxysmi minus frequentis est causa bilis	35
Paroxysmi die non est secunda vena	71
Pars determinata est duplex	69
Pars plenitudine affecta quod auxilium indicet.	53
Pars indicat auxilium deriuatorium, reuulsorium, euacuatorium, & ex his mistum	54
Partes nostri corporis inuicem dissentiunt	26
Partes indicant viam euacuandi	87
Pauli dictum, venam scilicet secandam esse in me- lancholia uigore quomodo intelligatur	72
Pectoris & pulmonis in inflammatione quomodo sit euacuandum	76.77
Pedibus frigidis existentibus in principio accessio- nis nihil est exhibendum	87
Pepones, uas, & persica concedit Alex. in tertia- na exquisita	143
Pepones in tertiana exquisita exhibendi modus, & eorum utilitas	143
Pericarpium quid sit	82
Periodi febrium causa	189
Periodicationi quae sint uecessaria ibidem.	
Periodicationis causa nulla alia est, quam natu- ra, & proprietates humoris	35
Periodi	

I N D E X

Periodi febrium cur inordinatè proueniant.		pituita est humor frigidus, uiscidus, & crassus.	
35		34	
Periodorum inordinationis interna causa.		pituita gignitur in uentriculo ex parte frigida, hu-	
36		mida, uiscidaq; cibi ibidem.	
Periodus ratione tum qualitatis tum quantitatis		pituita duplex alimentalis, & excrementitia.	
melancholia est tardissimus	34	182	
Persica concedit Alexand. in tertiana exquisita		pituita alimentalis quid sit ibidem.	
143		pituita alimentalis est dulcis ibidem.	
Pestilens febris, uide febris pestilens.		pituita alimentalis dupliciter consideratur ibi-	
Pestilentì aeri quanam corpora resistere possint		dem.	
243		pituita est duplex	167.
Pestilens aer non tantum est calidus, & humidus,		pituita est triplex dulcis, acida, & salsa.	
sed etiam calidus, & siccus	230	184	
Peste quomodo aer ex causis supernis afficiatur.		pituita acida est mordacior salsa	189
231		pituita acida duplex	183
Pestilentem aerem quomodo reddant venti.		pituita quomodo fiat salsa	167
230		pituita salsa cause quæ sint	183
Pestilenti aeri quomodo sit occurrendum.		pituita insipida, & dulcis sunt idem	184
240		pituita insipida cur ita dicatur	184
Pestilentie tempore quibus cibarijs sit utendum		pituita uitrea non ratione saporis, sed substantie	
242		uitrea nuncupatur ibidem.	
Pestilentie tempore quanam olea thoraci sint ad-		pituita gypsea cur ab auctore sit omissa	ibidem
monenda	240	pituita omnis est crassa, & uiscida	190
à Peste quomodo Arsenicum præsuet.		pituita, crassiq; humores hyeme multiplicantur	
239		24	
Pestilentie tempore maximè ad eradicandam pu-		pituita est causa frequentioris paroxysmi quia est	
treddinem conueniunt suffumigia, & ex quibus		copiosa	34
parentur	240	pituita modo est copiosior modo bilis in tertiana	
Pestilentie tempore pila conuenientes	241	notha	143.
Petri Apponensis sententia improbata.		pituitosa febris uide feb. pituitosa	
21		pituitosa materia dupliciter consideratur.	
Phlegma salsum non degenerat in melacholiam		195	
nisi prius uertatur in flauam bilem, & amare-		pituitosa materia multo citius regeneratur in ea,	
scat	218	copia ut nouam possit promouere accessionem	
ex Phlegmate salso tantum fit quartana febris		quam aut bilis aut melancholia	34
phlegmatica	205	pituitosa caro, & caro simpliciter differunt	
Phlegmonosa lassitudo quæ sit	69	82	
de Pharmacia	78	pituitosos humores electuarium de Dactylis ena-	
Pharmacia à quibus indicetur ibidem.		cuat	193
Pharmacum, uide, Medicamentum.		Platonis loci obscurissimi declaratio	34
pila tempore pestis conueniens pro æstate & cor-		Plato iniquè redarguitur à Galeno ibidem.	
pore bilioso	341	plenitudo quid sit	49
pila tempore pestis conueniens pro hyeme, & pi-		plenitudinis species	49. 54
uitoso corpore ibidem.		plenitudinis species ex massa sanguinea desumptæ	
pila cuiusque temperatura in quocunque anni		50	
tempore conueniens uigente peste	ibi-	plenitudo communis & particularis quæ sit	
dem.		52	
pilule quibus in febribus concedantur.		plenitudo determinata imminens quid sit.	
90		52	
pilule cur non conueniant in febribus putridis		plenitudo determinata quæ sit	64
985		plenitudo æqualis sincera quæ sit	50.
pilule Ruffi uenenis sua proprietate resistunt		51	
238		plenitudo humorosa quæ dicatur	51
Piper calefacit, & exiccat	217	plenitudo inequalis sincera quæ sit ibidem.	
Piper quando sit exhibendum in febribus quarta-		plenitudo inequalis sanguinea quæ dicatur ibid.	
nis	148	plenitudo notha quæ sit. ibidem	51
Pisces, oua & fructus in tertiana exquisita quan-		plenitudo præsens quid sit	52
do concedat Gal.	142	plenitudo permixta quæ sit	51
		++++ 2 ple-	

I N D E X

Plenitudo quo ad vasa, & quo ad vires quæ dicatur	49	Plenitudo, morbus vehemens, virtus robusta, ætas florens indicant venæ sectionem	49
Plenitudinem mistam ex plenitudine quo ad vasa, & quo ad vires dari est impossibile	49.	Plenitudo indicans venæ sectionem est plenitudo vehemens	70
in Plenitudine quo ad vasa accidit vitium in quali dupliciter	50	Plenitudo valida & uirtus quomodo ad indicandum venæ sectionem concurrant	61
Plenitudo quo ad vasa est vasorum vitium, quo ad vires autem est vitium facultatis	49	Plenitudo reuulsionem ut auxilium indicat	55
Plenitudo quo ad vasa, & quo ad vires quæ pericula minatur	50	Plenitudinis signa licet non adsint secunda tamen est vena	63
in Plenitudine quo ad vasa est vitium aliquando in quanto, aliquando in quanto, & quali simul ibid.		Plenitudine existente quando secunda sit vena, & quando cibi solum paritate est utendum.	106
Plenitudo ad vires inter initia est optima talis tamen diu permanere non potest ibidem.		Plenitudo totius cum adest, eadem die repetenda est venæ sectio	72
Plenitudinis differentiæ à corpore, & à contrarietate desumptæ	52	Plenitudo quo est vehementior, eò etiam frequentiore indicat repetitionem venæ sectionis.	71.72
Plenitudo quadam est in qua non augetur sanguis pro quarto succo sumptus	51	Plenitudine sanguinea solum existente secunda est vena, & non in quolibet magno morbo	55
in Plenitudine qualibet non modo potest adesse peccatum in quanto, sed etiam in quali	50	in Plethora quomodo contineatur sanguinis missio	64
Plenitudo sanguinea, & humorosa maxime differunt	51	Pleuriticorum victus ratio	113
in Plenitudine est peccatum in quanto, in cacochymia verò in quali	49	Pleuritide in qualibet, nec in quacunque destillatione in pectus iniubis est utendum	180
Plenitudo totius plus potest quam plenitudo partitis	72	Podagricis in morbis per venam cubiti oportet sanguinem euacuare	76
Plenitudinem plus posse quam cruditatem dupliciter potest contingere	71	Pomponatij sententia approbatur circa putredinis Arist. definitionem	5
Plenitudo est vel insignis vel remissa	53	Pomponatij expositio, quid per unumquodque humidum, quod est pars definitionis ipsius putredinis sit intelligendum	8
in Plenitudine humorosa non augetur sanguis, sed alius succus	51	Poplitis vena si in coxendico dolore aperiat uti non autem scarificatio	74
Plenitudo quid indicet	53	Poracea bilis vide praxina bilis.	
Plenitudo qualibet est copia & indicat auxilium minuens ibidem.		de Potu	118
Plenitudo, ut est copia indicat auxilium minuens & reuulsorium, sed modo quodam determinato	55	Potus & alimentum est materia remedij ibidem.	
Plenitudo quando indicet auxilium vel euacuatorium, vel deriuatorium ibidem.		de Potu tantum & cibo agit Auic. in febrium vitus rationis tractatione	99
Plenitudo quo ad vasa indicat auxilium magis minuens, quam in plenitudine quo ad vires	53	Potus qui in febre tertiana exquisita intermitte te conueniens sit	143
Plenitudo valida & debilis, quæ sit, & quod auxilium indicet	55	de Potu frigide in feb. ardente	161
Plenitudo præsens in toto vel in parte quid indicet	54	Potus frigide cur tutior sit in synocho sanguineo, quam in synocho ardente	162
à Plenitudine toto affecto quid indicetur	53	Potus frigide vsus tutior est, quæ si ipsa exterius administratur	164
Plenitudo totius indicat auxilium simplex euacuatorium	72	Potu frigide nunquid materia mediocriter cocta uti liceat ibidem.	
Plenitudine pars affecta quod auxilium indicet.	53	Præcantium error	81.180.192.216.
Plenitudo partis indicat auxilium euacuatorium & reuulsorium	72	220	
Plenitudo in morbo sanguineo indicat auxilium validum minuens sanguinem	66	Pregnantes, vide, Mulier prægnans.	
Plenitudo est principale indicans sectionis venæ	138	Preparatio duplex	83
		Preparatio est necessaria & cur	84
		Preparatio quomodo sit facienda	84
		Preparatio prima & secunda quomodo fiat ibidem.	
		Preparantia quando cum cibis misceri possunt.	86
		in Præfatio quæ sint consideranda	43

Praxina

I N D E X

<i>Præfixa bilis signa</i>	134	<i>Putredinis definitio iuxta mentem Gal.</i>	13
<i>Prognosticum in quo consistat</i>	42	<i>Putredo quæ à Medicis & quæ à Philosophis cō-</i>	
<i>Proprietas in corpore duplex</i>	255	<i>sideretur</i>	13.14
<i>Pruna & Tamarindi ventriculum frigidum plu-</i>		<i>Putredinis necessaria conditio</i>	17
<i>rimum ledunt</i>	192	<i>Putredo secundum totum & secundum partē quæ</i>	
<i>Ptissana est uictus tenuis</i>	117	<i>sit</i>	10
<i>Ptissana quando danda colata & quando integra</i>		<i>Putredinis proprium subiectum est humidum.</i>	
<i>113.166</i>			15
<i>Ptissana potest esse materia alimenti & remedij</i>		<i>Putredo duplex</i>	172
<i>104</i>		<i>Putredo quomodo fiat</i>	4
<i>Ptissana uires post pharmacum</i>	90	<i>Putredo omnis est cum fœtore</i>	29
<i>Puerilis ætas quæ sit intelligenda</i>	62	<i>Putredo est uitium perniciosius inflammatione</i>	
<i>Puerilis ætas est robusta quo ad præsens non autē</i>		<i>228</i>	
<i>quo ad futurum ibidem.</i>		<i>Putredinis efficiens causa est quandoque aer &</i>	
<i>Puerilis ætas indicat uictum humidum non autē</i>		<i>quomodo</i>	21
<i>frigidum</i>	109	<i>Putredinis auctor est aer partim motus & partim</i>	
<i>Puerilis ætas uenæ sectionem perferre non potest</i>	62	<i>immotus</i>	22
		<i>Putredo humorum qualis sit</i>	12
<i>Puerilis ætas cur inter scopos uenæ sectionis sub-</i>		<i>Putredo ubi est ibi etiam caloris acrimonia repe-</i>	
<i>uirtute non includatur ut ætas senilis</i>	62	<i>ritur</i>	188
<i>in Pueris citra quatuordecim annos uirtus est ua-</i>		<i>Putredines aliquæ fiunt cum maximo odore</i>	29
<i>lida secundum spiritus, & secundum solida</i>		<i>Putredini accommodata loca sunt uenæ ibidem.</i>	
<i>57</i>		<i>Putredinem definiendo duo respexit Arist.</i>	7
<i>Pueri cur in febre biliosa continua non uigilet ut</i>		<i>in Putredinis definitione Arist. artificium</i>	8
<i>iuuenes</i>	153	<i>Putridorum humorum causæ sunt in duplici disse-</i>	
<i>Pueris possunt hirudines applicari loco uenæ se-</i>		<i>rentia</i>	21
<i>ctionis</i>	78	<i>Putredo æstate potissimum uiget</i>	230
<i>Pueris quando liceat secare uenam</i>	62.	<i>Putredinis proxima causa quæ sit</i>	15
<i>57</i>		<i>Putrescentia primo fiunt humida deinde sicca.</i>	
<i>in Pueritia uiget præcipuè calor naturalis</i>	83	<i>21</i>	
<i>Pulmonis in inflammatione qua ratione sit eua-</i>		<i>Putredinis quomodo sit causa ambientis caliditas</i>	
<i>cuandum</i>	76		10
<i>Pulsus sanorum qualis sit</i>	234	<i>in Putredine an corrumpatur calor quo ad inten-</i>	
<i>Pulsus indicans febrem in genere qualis sit.</i>		<i>sionem an quo ad remissionem</i>	5
<i>187</i>		<i>Putredinis imperfectæ plures dantur gradus</i>	
<i>Pulsus adflatus quid sit</i>	37		12
<i>ex Pulsu quomodo coligatur utrum materia sit co-</i>		<i>in Putredine frigiditas concurrit tanquam causa</i>	
<i>cta an cruda</i>	163	<i>priuatua</i>	10
<i>in Pulsu quomodo in intervallo & potissimum lon-</i>		<i>in Putredine secundum partem non est necesse ut</i>	
<i>go permaneat inæqualitas</i>	132	<i>forma corrumpatur, neque ut seruetur</i>	13
<i>Pulsus tangendus est tempore sectionis uenæ.</i>		<i>Putredini quanto magis obnoxia sint elementa.</i>	
<i>69</i>		<i>11</i>	
<i>Pulueres tenuissimæ substantiæ loco decocti pos-</i>		<i>in Putredine calor patitur ut proprius & natura-</i>	
<i>sunt syrupis immisceri</i>	85	<i>lis</i>	8.18
<i>Pulueres cum lenientibus non sunt miscende.</i>		<i>Putredinis uerus ex Arist. generationis modus.</i>	
<i>81</i>			4.
<i>Pulsus bezabarticus</i>	258	<i>Putredini humorum idem cōtingit, quod & lignis</i>	
<i>Purgare ne liceat methodus inuestigandi</i>	98	<i>quando comburuntur</i>	39
<i>Purganda non sunt corpora sana</i>	154	<i>Putredo elementorum dici potest secundum totum</i>	
<i>Purgandi indicatio oritur ex cacochymia</i>	159	<i>& secundum partem</i>	12
<i>Purgatio dupliciter administratur</i>	64	<i>Putrescentia quomodo possint appellari frigida.</i>	
<i>Purgare quando liceat in principio</i>	97	<i>6.</i>	
<i>Purgationis in medio cur non sit cibandum</i>	90	<i>Putredo uenefica tria habet</i>	224
<i>Purgatio corpore extrinsecis præsijs utendum</i>		<i>Putredinem ueneficam agere putrefaciendo quo-</i>	
<i>est</i>	99	<i>modo non sit necessarium</i>	227
<i>de Putredine auctoris digressio</i>	3	<i>Putrefacta materia indicat auxilium eradicans.</i>	
<i>Putredinis Aristotelica definitio</i>	4	<i>48</i>	

Putre-

XI N D E X

Putredinem indicat lotium 29
Putredo humorum incepta remedijs compescitur

12
Putrida materia omnimodo est euacuanda et per
quas vias 87.88
Putridum omnino est eradicandum.

237
Putredo nec obstructio vena sectione tollitur.
69.245
non Putrida materia excrementitia potest per vo
mitum euacuari 87
Putrida materia quando per os sit euacuanda &
quando non ibidem 145.252
ad Putredinem eradicandam igne vti licet et quo
modo 240
Putrida febris vide feb. putrida.

Q

Qualitas actiua duplex 17
Qualitates humorum quæ sint 34
in Quali accidit vitium dupliciter in ple
nitudine quo ad vires 50

Qualitatem alimenti indicans & coindicans
108

Qualitati adnexam oportet esse debitam quantita
tem 34

in Quali & quanto consistit virtutis custodia.
102

Qualitatem remedij morbus tantum indicat non
autem quantitatem, materia verò & quale &
quantum 104

Qualitates & vires absynthij 141
per Qualitatem & copiam quid intelligat Galen.
60

Quantitas duplex continua & discreta 60
in Quanto & quali virtutis custodia consistit.

102
Quantitas cibi dupliciter considerari potest.

104
Quantitas cibi à quo indicetur 110

de Quantitate discreta cibi ibidem.

Quantitatis continue ratione quando cibis peccat
& quando discretæ 23

Quantitatem & qualitatem alimenti causa mor
bi indicat 108

Quantitas frigida exhibenda 163

Quantitas euacuantium per aluum & aliorum etiã
89

Quantitas euacuandi sanguinis vnde indicetur
68

Quantitas sanguinis euacuandi in febribus 70
Quartana feb. vide feb. quartana.

de Quiete 125
Quotidiana feb. vide feb. quotidiana.

R

Refrigerantibus cur humores concoquendo
quandoque vtimur 84

Refrigerans et aliquantulum dimouens auxilium
materia semiputrida indicat 48

Refrigerans & humectans auxilium indicat fe
bris 119

Refrigerantibus vsquequo in quartana atrabila
ri sit vtendum 216

Remedium non modo quale, sed etiam quantum
morbi materia indicat 104

Renes substantia aquosa delectantur 88

Respiratio in feb. putridis est maior inspiratione.
39

de Repletionem cur non tractet auctor ut de alijs re
bus non naturalibus 125

de Remulsiõne 73

Remulsiõnis sermo potest esse duplex 55

Remulsiõ fieri debet per opposita 73

Remulsiõ vt auxilium indicatur à plenitudine 55.
72

Remulsiõrium auxilium quid sit 73

Remulsiõrium auxilium quando indicatur
55

Remulsiõrium auxilium à parte indicatur 54

Remulsiõ à quo indicetur 54

Remulsiõnis ratione non modo eadem die sed etiã
transactis duobus diebus venæ sectio est repe
tenda 71

Remulsiõrium auxilium est venæ sectio in sangui
nis fluxu ex naribus, & non euacuatorium. 53

Rhabarbaro ipso nullum medicamentum præstan
tius euacuat materias biliosas 140

Rhabarbarum quibus & quomodo sit corrigend
um ibidem.

Rhabarbaro in feb. ardente non est utendum.
170

Rigor definitio 44

Rigor quomodo fiat 44

per Rigorem quid intelligat Gal. ibid.

Rigor in quo differat à frigore & ab inæqualita
te 45

Rigoris cause vnde sint petenda ibidem.

Rigor non potest fieri à materia frigida 45

per Rigorem quid intelligendum 41

Rigor fit à materia mordaci 45

Rigor duplex 47

Rigoris motus cur dicatur celer, densus, & nume
rosus 44

Rigor cur non adsit in icteritia 45

Rigor intensior erit quanto exquisitior erit partiũ
sensus 45

Rigor in febre ardente quando sit signum salubre
& quando letale 157

Rigor

I N D E X

*Rigor vehemens cur in biliosarum febrium tantū
principijs appareat* 131
Rigor exiguus in feb. continuus esse potest
41
*Rigor in feb. pituitosis, biliosis, & melancholicis
reperiri potest* 46
Rigor quomodo contingat in quartanis & cur
47
de Rob de ribes Serapionis sententia 250
*Roborantia quæ nam conueniant in feb. pituitosa
& tertiana notha* 147. 194
Romani febri templum erexere I
Ruphi pilulæ venenis proprietate sua resitunt.
238.

S

S Aculi & alia cordialia 242
de Saluatella 74
Saluatella quando sit apperienda ibidem.
*Saluatellam apperire potissimum in quartana ex-
pedit ibidem.*
*Saluatellæ ex sectione non euacuatur sanguis in-
tanta copia, ut ex sectione aliarum uenarum.*
74
*Saluatellam Galen. paruifacit eam tamen omnino
non improbat ibidem.*
Sandalino vnguento quando sit vtendum 142
Sanguinea febris. vide febris sanguinea.
*Sanguinea i massa si feruor fiat remissus quæ nam
febris generetur* 97
Sanguineus succus tantum est alimentalis.
26
*Sanguis inter omnes succos est naturæ familiaris-
simus* 175
*Sanguis duas habet partes vnā crassam alterā
tenuem* 205
Sanguis potest dupliciter accipi 170
Sanguinis loca propria sunt venæ 29
*Sanguis extra vasa potius congelatur quam pu-
trescat* 29
Sanguinis massa potest dupliciter affici 170
Sanguis dupliciter putrescere potest 27
per Sanguinem peccantem quid sit intelligendum
173
Sanguis à venis excretus intra corpus putrescit.
30
*Sanguis potest peccare putrescendo & non putre-
scendo* 170
*Sanguis si alteratur citra missionem aliorum suc-
corum tunc est intemperies cum plenitudine.*
51
Sanguinis ebullitio est triplex 250
*Sanguinis mutatio est duplex in venæ sectione,
vel à bono ad malum, uel à malo ad bonum.*
68
*Sanguis pro quarto succo tantum dupliciter infi-
citur* 171

*Sanguis quando in bilem & melancholiam dege-
neret. ibidem.*
Sanguinea massa à succo sanguineo differt 172
Sanguinis stilicidij causa 157
Sanguinis vehiculum non est ichor sed lotium.
25
*Sanguinis fluxus è naribus in febre ardente opti-
mum est signum* 157
Sanguinis missionis terminus in febre sanguinea.
178
Sanguinis euacuandi quantitas vnde indicetur
68
*Sanguinis ex redundantia cur non indicetur venæ
sectio* 64
*Sanguinis in redundantia vel vena est secunda vel
maleoli scarificandi* 77
*Sanguinis mali in venæ sectione quando fiat mu-
tatio ad bonum* 68
Sanguis quomodo moueatur in venæ sectione.
68
Sanguis non euacuatur per medicamentum 217
Sanguinis euacuandi quantitas in febris 70
*Sanguinem euacuauit quandoq; Gal. vsq; ad ani-
mi deliquium* 68
*Sanguis euacuatus per venæ sectionem est auxi-
lium validum* 49
*Sanguis euacuari potest vsque ad ipsius mutatio-
nem* 68
*Sanguinis missio quomodo contineatur in pletho-
ra* 64
*Sanguis in multa quantitate in humorum corru-
ptella non est euacuandus* 245
*Sanguinis in fluxu ex naribus immoderato venæ
sectio est auxilium reuulsorium & non euacua-
torium* 53
*Sanguis in uertigine & capitis morbis per partes
inferiores est euacuandus* 76
*Sanguis in podagricis morbis per sectionem uenæ
cubiti est euacuandus ibidem.*
*Sanguis multo uelocius per uenam sectam quam
per cucurbitulas scarificatas euacuatur* 74
*Sanguis copiosus per scarificationem non potest
educi* 76
*Sanguis tenuis tantum sine preparatione per sca-
rificationem euacuari potest* 75
Sanitate optima quando fruatur corpus 26
*Saphena sinistra quando sit seccanda & quando
destra* 73
Sapor acidus residet in tenui substantia 249
Scarificatio quid sit 74
*Scarificatio & uenæ sectio quomodo inter se con-
sentiant & dissentiant* 75
*Scarificatione sine preparatione sanguis tenuis
euacuari potest* 75
*Scarificatio magis mundificat cutim quam uenæ
sectio* 77
Scarificatio tantum potest quantum uenæ sectio.
74

Sca-

I N D I E X

Scarificatio quando partem, quando totum, quan- do crassum, & quando tenuem euacuet sangui- nem 75	Signis coctionis non apparentibus vinum non est propinandum 123
Scarificatione sanguis copiosus non potest educi . 76	Signa distinguunt feb. continuas ab intermitten- tibus 41
Scarificatis cucurbitulis quando pro vena sectio- ne vti liceat ibidem .	Signa differentiarum febris 155
per Scarificatas cucurbitulas minus velociter eua- cuatur sanguis quam per venam sectam .	Signa febris ex vitio partis 168
74	Signa facultatis extinctæ in feb. ardente 157
Scarificatio cur in exanthematibus plus possit quā vena sectio 77	Signa bilis æruginosæ & ceruleæ exuberantis 134
Scopos clysterium quinam sint 79	Signa indicantia bilem genitam vel in uenitula vel in iecore 135
Scopi ab ætate desumpti pro vena sectione 61	Signa bilis praxinæ 134
Scopi in curatione à medicis adhibendi duo sunt . 19	Signa plenitudinis licet non adsint secunda tamen est vena 63
Scopi vena sectionis & eiusdem quantitatis sunt idem nec differunt nisi secundum magis & mi- nus 68	Signa februm putridarum 37.39.40.
in Scopis vena sectionis cur nulla fiat mentio tē- peraturæ, habitus, & aeris 62	41.42. diffusæ
Semen perfectum dirigitur ad conseruationē spe- tici 82	Signa feb. tertianæ exquisitæ 131.133.
Seminis perfectio pro ætatum diuersitate fieri po- test à calore natiuo, & ab adscititio 83	153
Semen quando non perficitur fit immaturitas 89	Signa feb. tertianæ nothæ 144
Senectutis temperies est vitiosa, ætatis verò florē- tis optima 103	Signa febris quartanæ 207.208
in Senectute cibus est mutandus, in florenti uero ætate nequaquam ibidem .	Signa feb. quotidianæ continuæ 168
Senes si corripantur febre ardente lethale est 152	Signa causæ exquisitæ & nothæ 168
in Senibus non est virtus robusta pro vena sectio- ne 62	Signa continuæ feb. proportionatæ 42
Senilis ætas non enumeratur inter scopos vena se- ctionis, & cur 61	Signa feb. pestilentis presentis 234.235.
Senili in ætate uigent obstructions, & materiæ viscidæ & crassæ 24	236.243
Sensuum acuties refertur ad uirtutem 36	Signa feb. pestilentis futuræ 232
Sensus obtusi non est virtus robusta ibidem .	Signa feb. pituitosæ 187
Sensus partium quanto erit exquisitior eò inten- sior erit rigor 45	Signa feb. sanguinæ 176.
Serapionis sententia de Rob de ribes 250	177
Serositas & ichor differunt 25	Signa febris lypiriæ & Epialæ 189
Serum lactis in feb. pestil. ephemera maximè pro- batur 249	Simile à simili conseruatur 22
Serum lactis exhibendi modus in feb. ardēte eius- que nis ac utilitas 160	Simplicia multa cordialia & theriacalia enume- rantur 251
Serum lactis caprini maximè cōuenit in feb. quar- tana phlegmatica 218	Sitis tractatio 133
Serum lactis caprini in feb. pestil. salutiferum est. 252	Solidæ tantum, non humores, neque spiritus, in cor- pore uiuunt 19
Siccis & calidis cur quandoque utimur in coctio- ne 84	in Solidis nec in alijs corporis partibus collocanda est febris 19
Siccitas non est apponenda in feb. essentia sed ca- lor tantum 18	somni & uigiliæ tractatio 124
Signorum loca 153	somni moderati utilitas ibidem.
per Signa coctionis quid intelligat Gal. 219	somnus in accessionum principio maximè est no- xius ibidem
	somnus potest esse impedimentum exhibitionis sy- rurorum 87
	somnus in statu per uiam signi est pessimus . 125
	circa somnum & uigiliam seruandum in feb. pu- tridis 124
	speties ex differentijs desumuntur ac constituun- tur 49
	ad speciei conseruationem dirigitur semen perfe- ctum 82
	speties hieræ quibus conueniant 80
	spiritus animales in cerebro generantur. 255
	spiritus quomodo legantur 196.
	255
	spiritus non possunt putrescere & cur spiri- 225

I N D E X

- Spiritus & humores in corpore non uiuunt sed solidi tantum* 19
Spirituum corruptionis causæ 197
Spiritus vitalis per venæ sectionem copiosus exit 76
Spiritualis & carnosæ vis in pueris est valida citra quatuordecim annos 57
Spirituum debilitas quæ non prohibeat venæ sectionem ibidem
Spiritus in ephem. primum sunt calefacti 38.133
Spiritus in pestilenti ephem. alterantur & corrumpuntur 235
Spiritus in pestil. ephemera si non corrumpantur est salubre 242
Spiritus quomodo in feb. syncopali ledantur 196
in Statu febr. fit expansio caloris per uniuersum corpus 125
ante Statum vires roboranda sunt 112
in Statu morbi quando cibare liceat 111
in Statu tenuissimo victu utendum est 103.
 112.114
Status futuri longitudo & breuitas in præfatio est consideranda 44
in Statu somnus est pessimus per viam signi et cur 125
Stercus lupinum maximè prodest in dolore colico. 254
Stilicidium optimum pro ventriculi roboratione. 194
Stilicidij usus in feb. pituitosa maximè est proficiuus ibid.
Stipticitas alui quomodo sit causa febris 24
Subiectum adequatum ipsius febris est totum corpus, principale verò & primum est cor ipsum. 20
Subiectum proprium putredinis est ipsum humidum 15
Substantia & natura nihil inter se differunt ibid.
Substantia aquosa renes delectantur 88
in Substantia aerea, & aquea calor naturalis consistit 83
in substantia tenui saper acidus residet 249
Succi alimentales quatuor esse debent 26
Succus sanguineus tantum est alimentalis. ibidem.
Succo alimentari pituitoso putrescente, quæ feb. generetur 27
Succi excrementitij cacochimiam facientes quomodo generentur 51
Succus melancholicus sine sub propria siue sub aliena forma putrescat semper febris melancholica generatur 27
Sudorem euacuantia quæ sint 89.91.
 141
Sudor Anglicus quid sit 235
circa Sudorem euacuantia animaduertendum 90
Sudorem euacuantia sunt duplicia impellentia & attrahentia 89.91
Sudorem euacuando impellentibus prius deinde verò attrahentibus utendum est 92
Sudorem prouocantia respiciunt materias existentes prope cutim ibid.
Sudorem euacuantia exhibendi tempus 91
Sudorem euacuantia exhibendi hora 94
Sudorem & lotium idem medicamentum ciet. 89
Sudorem & lotium in febre tertiana notha prouocantia quæ sint 147
Sudores frigidi cum feb. acuta mortem indicant, cum non acuta morbi longitudinem 43
Suffumigia tempore pestilentie conuenientia 240
Suffumigia pro diuitibus & pauperibus tempore pestis conuenientia 240
de Suppositorijs 79
Suppositorijs vel clysterijs quando sit leniendum 78
Suppositoria quænam hyeme fieri debeant 80
Symptoma dupliciter capi potest 71
Symptomata vires ledunt dupliciter ibidem.
Symptomata maximè consideranda sunt in præfatio 43
Symptomata quomodo concurrant ad indicandum. 121
à Symptomate quomodo desumendæ sint indicationes 48
Symptomata sunt mitiora si bilis misceatur cū pituita, quam si sit sincera 138
Symptomata febris continue quæ sint 156
Symptomata feb. tert. exquisitæ intermitt. nō sunt letalia 136
Syncopalis feb. vide feb. syncop.
Syncopis & animi defectus differentia 178
Syncopis & lypothimia non differunt nisi secundum magis & minus 195
Syncopes ubi accidunt corpora euadunt frigida. 15;
ad Syncopim vsque natura recte operans nūquam euacuat 178
in Syncope ex repletionem vinum non est propinandum 170
Synocha feb. vide feb. synocha.
Synonymis in definitionibus non utitur Aristot. 7.
Syruporum dosis communis 65
Syrupi antequam exhibeantur egrorum consuetudo est perpendenda ibidem.
 dem.

+++++ Symplos

I N D E X

Syrupos exhibendi modus & hora	ibid.	Tertiana feb. vide feb. tertiana.	
circa Syrupos exhibendos obseruandum ibidem.		Theophrasti opinio quod corpora quinque modis	
Syruporum longus vsus improbatur	81	denigrantur	40
Syruporum exhibitionis impedimenta	87	Theriace vis	215.218
Syrupos dandi tempus	86	Theriaca an liceat vti in curatione feb. pestilenti-	
Syrupis quando non liceat immiscere decocta	85	tis	262
Syrupis pulueres tenuissima substantia loco deco-		(Theriaca & mithridato vti expedit ad praeseru-	
cti possunt immisceri	ibidem.	dum à feb. pestilenti	239
Syrupis quando cum diluto, & quando absq; dilu-		Theriaca magis praeservat à peste quam mithrida-	
to liceat vti	ibid.	tum & cur	240
Syrupis toto eo tempore vtendum est donec mate-		Theriacalia mediam quandam habent naturā in-	
ria est cruda	86	ter corpus humanum & venena	254
Syrupus de acetositate citri ex citro maturo confi-		Theriacalibus omnibus communia ibidem.	
ci debet & cur	250	Theriacalia interficiunt nisi in pauca quantitate	
Syrupus de acetos. citri non habet vim adstricto-		exhibeantur & cur	256
riam	249	Theriacalia in feb. pestil. exterius concedit auctor	
Syrupus ex mercuriali solutius est calidus & sic		intus verò non	263
cus in primo gradu, & quādo illo vti liceat.	80	in Thorace feb. habet causam principalem	76
Syrupi ex pluribus infus. violarum vsus.		Thoraci quēnam olea sint admoenda tempore pe-	
ibidem.		stilentiae	240
Syrupi ex mercuriali caliditas quomodo possit mi-		Thorrefactio quid sit, & à quo fiat.	83
nui	80	Transmissio materiae quomodo fiat secundum Ga-	
Syrupus acetosus & oximel quando non conue-		lenum	30
niant	85	Transpirabilia corpora non incidunt in febrem.	
Syrupus acetosus simplex, & oximel simplex in			23
omni febre conueniunt, eorumq; vires, & vsus		Tremor quid sit	44
differentia	85	de Tumoribus & precipue de Parotidibus	43
Syrupi materiam biliosam praeparantes qui sint.		Turgens materia tria continet	94
	140	in Turgente materia vis est mista	ibid.
Syrupi conuenientes in febre tertiana notha.		Turgente materia cur liceat dare pharmacum in	
	146	principio ante coctionem	95
Syrupi in feb. ardente dandi sunt actu frigidi.		Turgentis materiae & non turgentis differentia.	
	160		96
Syruporum loco in feb. pestil. quandoq; iura alte-		Tussicula aliunde quandoque prouenit quam ex	
rata sunt exhibenda	251	destillatione	153

T

T Abidi nullam ferrunt euacuationem	88
Tamarindos inter lenientia posuit Mesue.	
	80
Tamarindi pingues sunt & dulces	ibid.
Tamarindi & pruna ventriculum frigidum pluri-	
mum laedunt	192
Tamarindi non adstringunt, & cur uomitum ad-	
stringant	80
Tamarindis & prunis non est vtendum in feb. pi-	
tuitosis	192
Tamarindorum infus. in aqua simplici quando in	
feb. ardente sit praestantissimum remedium.	
	166
Temperaturae cur nulla fiat mentio inter scopos se-	
ctionis veng	62.65
Temperamentum melancholicum quomodo à cau-	
sa calefaciente fiat	206
à tempore non defumitur indicatio cibandi.	
	115

V

de V acatione quae est quadruplex	87
Vacuatio à natura recte operante nun-	
quam fit inter initia	95
Vacuatio equalis fit per venam sectam	185
Vacuatio sanguinis per venae sectionem est auxi-	
lium validum	49
Vacuatio exquisitissima fit per venae sectionem	
	74
Vacuatio & refrigeratio sunt necessariae in febr.	
sanguinea	178
Vacuatio sanguinis usque ad animi deliquiū quā-	
do conueniat	245
Vacuationis sanguinis indicatio ex cacochymia	
non oritur	244
Vacuatio cur per inēdiam nulla fiat in animalib.	
in caernis hyeme degentibus	108
Vacuationes repentinas, immodicasq; dolores im-	
modici haud ferre possunt	71
Vacuatio ex accidenti vt ab inēdia fiat quid re-	
quiratur	108
Vacua-	

I N D E X

<i>Vacuatio sanguinis non fit per medicamentum.</i>			
21			
<i>Vacuacionis simplicis ratione eadem die est repetenda vene sectio</i>	72		
<i>Vacuatio materiae putridae per quas vias fit facienda</i>	87		
<i>Vacuatio putridae materiae per os quando conueniat & quando non</i>	146		
<i>Vacuatio per lotium plurimum confert in feb. pestil.</i>	252		
<i>Vacuantia per sudorem</i>	85.91		
<i>Vacuantia per sudorem sunt duplicia impellentia & attrahentia</i>	89		
<i>Vacuantia per cutim in maiori quantitate sunt exhibenda, quam diuretica ibidem.</i>			
<i>Vacuantia per sudorem qua hora sint exhibenda</i>	94		
<i>Vacuantibus per sudorem vtendi tempus</i>	91		
<i>Vacuantia per cutim in quartana feb. quando sint exhibenda</i>	218		
<i>Vacuantia per vomitum exhibendi tempus</i>	90		
<i>Vacuantia per lotium in maiori copia sunt exhibenda, quam syrupi preparantes</i>	89		
<i>Vacuantibus mitioribus in feb. pestil. est vtendū.</i>	251		
<i>Vacuantium per alium & aliorum etiam quantitas</i>	89		
<i>Vacuacionem coindicantia</i>	87		
<i>Vacuacionem prohibentia ibidem.</i>			
<i>Vacuacionem nullam tabidi ferunt</i>	88		
<i>Vacuacionem per sudorem faciendo prius impellentibus deinde vero attrahentibus vtendu est.</i>	92		
<i>pro Vacuacione materierum biliosarum nullū medicamentum est praestantius rhabarbaro ipso,</i>	140		
<i>Vacuum à natura hand ferri potest</i>	32		
<i>Vene sunt in duplici differentia</i>	173		
<i>Vene sunt loca propria sanguinis</i>	29		
<i>Vene sunt loca putredini accommodata</i>	ibi.		
<i>dem.</i>			
<i>in Venis nunquid humores putrescant</i>	28		
<i>in Venis tantum fit putredo</i>	29		
<i>in Venis cur non generentur vermes</i>	29		
<i>in Venis nullus est fetor</i>	29		
<i>in Venis iecori proximis bilis potissimum sedem habet.</i>	131		
<i>in Venis nunquid materia putrescat in feb. intermit. vel extra venas</i>	29		
<i>de Vena saluatella dicta</i>	74		
<i>Venam saluatellam potissimum in quartana aperire expedit</i>	74		
<i>Venam saluatella, quando sit aperienda</i>	ibi.		
<i>dem.</i>			
<i>per Vene saluatellae sectionem non euacuatur sanguis in tanta copia vt ex sectione aliarum venarum</i>			
			74
			ibid.
			68
			53
			195
			49
			69
			158
			70
			68
			145
			72
			74
			68
			179
			54
			70
			53
			139
			63
			57
			106
			70
			106
			74
			106
			245
			69
			72
			57
			76

I N D E X

<i>Vene sectio quando precedat lenitionem</i>	81	<i>Vene sectio ratione simplicis euacuationis eadem die est repetenda, ratione vero reuulsionis non modo eadem die, sed etiam transactis diebus.</i>	71.72
<i>Vene sectionem antecedentia sunt duplicia</i>	70	<i>Venam secandi hora à quibus desumatur</i>	72
<i>Vene sectio quando simul sit reuulsoria et euacuatoria</i>	53	<i>Venam secare nisi quid impediatur quacunque hora licet ibidem.</i>	72
<i>Vene sectio & scarificatio quomodo inter se disentiant & consentiant</i>	75	<i>pro Vene sectione hora determinata haberi potest</i>	72
<i>Vena basilica & vena cephalica quando sit aperienda</i>	73	<i>Venam secare melius est in hora qua uirtus minus affligitur</i>	ibid.
<i>Vena saphena dextra quando, & quando sinistra secari debeat</i>	73	<i>Vena qua hora sit secanda in febre synocha</i>	72
<i>Vene sectio propriè non indicatur à magno morbo</i>	56	<i>in Venam secandi tempore in synocha non putrida quomodo sit procedendum</i>	180
<i>Vene sectionis principale indicans est plenitudo vehemens</i>	70.138	<i>Venam secantes à secunda hora diei solum usque ad quintam iurè improbat Gal.</i>	72
<i>Vene sectionem indicantia quot sint</i>	49	<i>Vene sectionis repetitionem plenitudo quo est vehementior, et etiam frequentiore indicat</i>	71.
<i>Vene sectio non indicatur ex sanguinis redundantia</i>	64		72
<i>Vene sectionem quomodo virtus, plenitudo valida, & etas ad indicandum concurrant.</i>	61	<i>Vena qua hora sit secanda in febribus intermittētibz & continuis proportionatis.</i>	72
<i>Vene sectionis indicatio non desumitur à futuro.</i>	64	<i>Vene foramen dum mittitur sanguis nunquid ferri debeat latum, vel angustum</i>	72
<i>in Vene sectione vires quanto erunt validiores tãto etiam latius coindicabunt foramen.</i>	72	<i>Vena in cacoehymia determinata cur non secetur</i>	159
<i>Venam secare quando non semel tantum, sed & repetitis vicibus conueniat</i>	70	<i>Vene sectionis scopi, & eiusdem quantitatis idē sunt, nec differunt nisi secundum magis, & minus</i>	68
<i>Vene sectionem in quo sensu indicet morbus magnus</i>	56	<i>Venam secare quando liceat pueris</i>	62
<i>Vene sectionem prohibentia quę sint.</i>	70	<i>Vena est secanda in omni putrida, quando adsunt quatuor conditiones</i>	48
<i>ad Vene sectionem prohibendam aer solus sufficit</i>	63.67	<i>Venam secare in putridis feb. tum continuis, tum intermittētibz est saluberimum</i>	67
<i>Vene sectionem quę spirituum debilitas prohibeat</i>	57	<i>Vena quando in febre ardente sit secanda, & quādo non</i>	158
<i>Vene sectionem materię cruditas prohibere quomodo possit, & non possit</i>	66	<i>Venas narium in feb. ardente quando aperire sit optimum</i>	160
<i>Vene sectionem virtus debilis secundum solidam prohibet</i>	57	<i>Vene sectionis foramen in tertiana intermitt. exquisita nequaquam fiat amplum</i>	139.
<i>Vena haud est secanda virium robore non existente</i>	65		140
<i>Vena haud est secanda cum periculum est ne fiat ebullitio colericorum</i>	158	<i>Vena quando sit secanda in tertiana feb. intermittente exquisita, sed non exacte, & quando non</i>	138.139
<i>Vene sectionem quando carnosius generis defectus impediatur & quando non</i>	57	<i>Venam secando in feb. biliosis foramen fiat angustum, in pituitosis latius, in melancholicis adhuc multo latius</i>	72
<i>Vene sectionem non prohibet virtus debilis secundum spiritus</i>	57	<i>Vena multo citius est secanda in febre biliosa continua notha, & in maiori quantitate sanguis est euacuandus quam in tertiana notha.</i>	168
<i>Venam secare pueris citra quatuordecim annos.</i>	62	<i>Venam secare licet in febre cum fluxu & etiam non licet</i>	57
<i>ibidem</i>	72	<i>de Vene sectione in quotidiana cura cur Gal. nihil meminerit</i>	191
<i>Venam secandi modus</i>	70		
<i>Venam secandi tempus</i>	70		
<i>Vene sectionis tempore pulsus est tangendus</i>	69		
<i>Venam secandi dies</i>	71.		
	139		
<i>Vena non est secanda die paroxysmi.</i>	ibid.		
<i>dem.</i>			

Vena

I N D E X

- Vena sectionē in feb. pituitosa cur admittat Aui-*
cena 191
- Vena sectionem quā nam febris pituitosa admit-*
tat ibidem.
- Vena sectio utrum in feb. quartana conueniat*
211
- Vena quam in quartana sit secanda* 211.
212
- Vena sectionem synochus potissimum exigit*
178
- Vena quando in feb. pestil. sit secanda* 238.
244. 245
- Vena non est in quolibet magno morbo secanda,*
sed tunc solū quando adest plenitudo sanguinis
55
- Vena vel est secanda, uel maleoli scarificandi in*
sanguinis redundantia 77
- Vena sectio in omnibus morbis acutis florente eta-*
te, & constantibus viribus est administranda.
59
- Vena sectio in sanguinis fluxu ex naribus immo-*
derato est auxilium reuulsorium non autē eua-
cuatorium 53
- Vena sectio cur minus possit in exanthematibus*
quam scarificatio 77
- Vena ne secanda sit apparentibus bubonibus, car-*
bunculis, papulis siue exanthematibus
245
- Venam secandam esse in melancholicæ vigore quo*
modo intelligatur 72
- Vena sectionem indicans in lethargo quid sit*
67
- Vena quando tuto vtero gerentibus secari possit*
60
- Vena nunquid sit secanda in vtero gerentibus*
59
- Vena sectione pleuritis dolor mitigatur, & cur*
71
- Vena cubiti sectione in podagricis morbis sanguis*
est euacuandus 76
- Vena poplitis secta coxendico dolori confert*
74
- Vena sectionis vicariæ sunt vicariæ* 74.
145
- Vena sectione sanguis multo velotius euacuatur,*
quam cucurbitulis scarificatis 74
- Vena sectionis loco quando cucurbitulis scarifi-*
catis vti liceat 76
- Vena sectioni cucurbitulæ cruribus affixæ ap-*
propinquat 76
- Vena sectio minus cutim mundificat scarificatio-*
ne 77
- Vena sectionis loco pueris hirudines applicari*
possunt 78
- post Vena sectionem duplici de causa cucurbitulæ*
adhibentur 77
- ex Venesica materia vitæ maius discrimen impē-*
det, quam ex materia furiosa 95
- Venenæ in corpore nostro generari possunt*
229
- Venenæ contrariam habent proprietatem corpori*
nostro 229. 251
- Venenæ simpliciter vt duplicia esse possunt, ita &*
eorum præsidia sunt in duplici differentia
253
- Venenis pilulæ Ruphi proprietate sua resistunt*
238
- Venenositas plus potest quam cruditas* 95
- Venetus lotij color qui dicatur* 134
- Venti quomodo aerem pestilentem reddant*
230
- Ventriculi in fundo maxime concoctrix facultas*
viget 116
- Ventriculi à calore pharmacum ad actum deduci*
tur 91
- Ventriculo plurimum nocet cibus iniucundus*
111
- Ventriculus habet proprietatem chylicandi*
255
- in Ventriculo pituita gignitur ex parte frigida, hu-*
mida, viscidaque cibi 34
- Ventriculo affecto febres pituitosæ vt plurimum*
fiunt 185
- Ventriculus quando non est vngendus oleo de ab-*
synthio in feb. putridis 99
- in Ventriculo non reperitur chymus, sed in iecino*
re 34
- in Ventriculo bilioso aqua corrumpitur* 118
- in Ventriculo quomodo gignatur bilis* 129
- Ventriculum frigidum Tamarindi & pruna pluri-*
mum ledunt 192
- Ventriculum roborantia* 142
- pro Ventriculi roboratione Stilicidium optimum*
194
- Veratrum album non est exhibendum in feb. ter-*
tiana notha 146
- Vermes ex materia paulatim putrescente gigni*
possunt 29
- Vermes cur in venis non generentur ibidem*
- in Vertigine & morbis capitis per partes inferio-*
res sanguis est euacuandus 76
- in Vesica si fuerit vlcus non licet totū corpus eua-*
cuare per lorium 87
- Vesicantium vsus qualis* 247
- Vesicantia etiam si adsit alui fluor apponi possunt*
248
- Vesicantia ex qua materia, & quomodo fiant*
ibidem.
- Vesicantia quibus partibus sint admonenda ibid.*
- Vesicantia quanto tempore supra partes sint deti-*
nenda ibidem.
- Vesicantibus potius, quam cauterijs in feb. pestil.*
vendum est, & cur ibidem.
- de Vitis ratione* 99
- Vitus rationem cur diuerso ordine ab Hippocr.*
Aui. tractet. 100
- Vitus*

I N D E X

<i>Victus quomodo ratione morbi sint instituendus.</i>		<i>Vinum quomodo ex pulsi dandum esse cognoscatur</i>	120
114		<i>vinum quo putredinis modo putrescat</i>	118
<i>Victus tenuis est duplex simpliciter, & exquisitè tenuis</i>	106	<i>vinum prohibetur à febre</i>	123
<i>Victus tenuis materia est ptissima</i>	117	<i>vini potus cur in febr. ubi materia est cruda non conueniat</i>	123
<i>Victu magis minuente vti tempus nullum melius est tempore status</i>	112	<i>vinum in feb. putridis non est concedendum</i>	119
<i>Victu minuente in acuto morbo vti oportet</i>	106	<i>vinum in feb. intermittentis declinatione non prohibetur</i>	ibid.
<i>Victu tenuissimo in statu utendum est</i>	112	<i>vinum non conuenit in feb. tert. notha</i>	148
<i>Victu minuente & alterante tanto magis est vtendum, quanto vehementiores erunt morbosici affectus</i>	110	<i>vinum Aetius in feb. ardente dedit & cur</i>	166
<i>Victus tenuissimi materia est oximel</i>	117	<i>vinum quando liceat dare in feb. acutis & quando non</i>	120. 121
<i>Victum tenuissimum non indicant vires robustæ sed plenum</i>	107	<i>vinum quibus in febrib. pituitosis conueniat, & quibus non</i>	195
<i>Victus augens à quonam indicetur</i>	106	<i>vinum in qua feb. quartana sit concedendum</i>	124. 221
<i>Victus minuens non indicatur à morbo acuto ibidem.</i>		<i>à vino in hectica est abstinendum</i>	122
<i>Victus tenuis à quonam indicetur</i>	103	<i>vinum quando in feb. syncopali sit exhibendum.</i>	200
<i>Victus humidus indicatur à febre non autem coindicatur</i>	109	<i>à vino in feb. pestil. potissimum cauendū est</i>	263
<i>Victus ratio in feb. seruanda ibidem.</i>		<i>vinum in syncope ex repletionem non est propinandum</i>	120
<i>in Victu feb. putridæ quomodo sit procedendum</i>	110	<i>à vino in morbis acutis quando prorsus sit abstinendum</i>	ibid.
<i>Victus ratio in febre tert. notha conueniens</i>	147	<i>vinum in feb. intermitt. quando sit dandum, & quando non</i>	123. 124
<i>Victu ita tenui in feb. ardente notha nequaquam vti licet vti in legitima</i>	169	<i>vires, quæ sunt tertius scopus venæ sectionis, quales sint</i>	56
<i>Victu quonam in feb. pituitosa sit vtendum</i>	194	<i>vires valide sunt triplices</i>	ibidem.
<i>Victus ratio in feb. syncopali qualis esse debeat.</i>	200	<i>vires presentes non solum considerande sunt in venæ sectione sed & futuræ</i>	57
<i>Victu tenuissimo cur Auic. & alij in paralysi primis diebus vtantur</i>	113	<i>vires à symptomatibus dupliciter læduntur</i>	71
<i>Victus ratio pleuriticorum ibidem.</i>		<i>vires in morbis in dies fiunt debiliores</i>	139
<i>de Vigilia & somno</i>	124	<i>vires quo debiliores sunt eo etiam maius requirunt nutrimentum</i>	110
<i>in Vigilia & somno in putrid. feb. seruandum ibidem.</i>		<i>virium debilitas potest esse duplex</i>	122
<i>Vigiliæ feb. biliosam indicant</i>	133	<i>vires quanto erunt validiores tanto etiam latius coindicabunt foramen in venæ sectione</i>	72
<i>de Vino</i>	118	<i>vires validæ semper secundum solida sunt necessaria secundum solida</i>	57
<i>Vinum dupliciter considerari potest</i>	121	<i>virium robore non existente non est secanda venæ</i>	65
<i>Vino nihil celerius nutrit</i>	123	<i>viribus constantibus & florente etate in morbis omnibus acutis venæ sectio est administranda.</i>	59
<i>Vinum non tantum nutrit quantum aqua carnis licet citius nutriat</i>	111. 123	<i>vires sunt considerande in presagio</i>	44
<i>Vinum necessario nutrit si sit materia potus</i>	118	<i>vires cito discipantur in febre putrida</i>	76
<i>Vinum prohibetur à materia copiosa etiam si sit cocta</i>	123	<i>à viribus dupliciter sumitur indicatio</i>	48
<i>Vinum an liceat dare nec ne quomodo cognoscatur</i>	124	<i>vires in morbis sunt coindicantes, affectus vero præter naturam indicans</i>	107
<i>Vinum aquosum quando liceat exhibere</i>	120	<i>vires sui custodiam indicant</i>	136. 101. 111
<i>Vini mistio cum aqua est duplex</i>	121	<i>vires robustæ indicant non uictum tenuissimum sed plenum</i>	107
<i>Vino ne lymphato an aqua sit vtendum</i>	122	<i>vires ante statum sunt roborandæ</i>	112
<i>Vinum recens impurum & excrementosum est.</i>	118	<i>vires & propriæ & alienæ semper in vtero generantibus sunt respiciendæ</i>	60
<i>Vinum dulce obstruit</i>	ibid.	<i>vires omnium indicantium sunt reginæ.</i>	112. 263
<i>Vinum medicatum quando sit exhibendum</i>	119	<i>vires</i>	
<i>Vinum non est propinadum donec coctionis signa apparent</i>	123		
<i>Vinum maxime prodest si tempore oportuno exhibeatur</i>	ibid.		

I N D E X

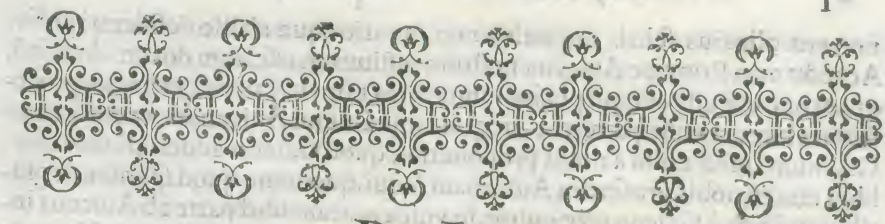
<i>vires dupliciter considerari possunt .</i>	46.56.61.	<i>vomitorium est duplex</i>	97
III		<i>per vomitorium quando sit facienda lenitio</i>	78
<i>vires quando sint robustæ simpliciter, & quando</i>		<i>vomitória debent esse iniuncta</i>	89
<i>secundum quid</i>	57	<i>vomitorium in accessione dare licet</i>	140
<i>vires propriæ & alienæ quæ esse intelligantur</i>	56	<i>vomitorium maxime mitigat accessionem ibid.</i>	
<i>vires possunt esse debiles dupliciter</i>	119	<i>vomitórijs ualidioribus quando non utendum</i>	79
<i>vires puerorum quomodo dicantur robustæ</i>	62	<i>vomitória exhibendi tempus, dies, & hora</i>	79.90
<i>vires non possunt indicare principaliter nisi quate</i>		<i>vomitória quæ & quo tempore in febríb. sint exhi</i>	
<i>nus sunt indicantia vitalia</i>	177	<i>benda</i>	140
<i>vires in cibis exhibendis maxime respicere oportet</i>	111	<i>vomitorium quod nam & quando in feb. tert. nota sit exhibendum</i>	145
<i>vires valide indicant alimentum copiosum debiles vero paucum</i>	103	<i>vomitórijs quibus sit utendum in feb. pituitosa</i>	193
<i>viribus debilibus existentibus in augmento & statu cibus est dandus</i>	112	<i>vomitibus facilis est in gracilibus</i>	87
<i>virium custodia consistit non modo in quanto sed in quali</i>	102	<i>vomitibus motus fit à centro ad circumferentiam</i>	79
<i>vires secundum spiritus & carnem in pueris citra quatuordecim annos sunt valide</i>	57	<i>vomitibus cur adstringant Tamarindi</i>	80
<i>vires quomodo concurrant ad indicandam venæ sectionem</i>	61	<i>vomitibus quando materia putrida sit euacuanda, et quando non</i>	87.88.252
<i>vires robuste, morbus vehemens, plenitudo & ætas florens indicant venæ sectionem</i>	94	<i>vomitibus nequaquam in feb. pestil. est utendum</i>	252
<i>vires debiles secundum spiritus non prohibent venæ sectionem</i>	47	<i>vomitibus atra bilis non est euacuanda</i>	217
<i>vires in quo differant ab ætate venæ sectionem in dicando</i>	62	<i>urina uide lotium</i>	
<i>vires debiles secundum carnosum genus et secundum solida prohibent venæ sectionem</i>	75	<i>utero gerentibus nunquam secunda est uena</i>	59
<i>vires robuste pro uenæ sectione non consistunt in senibus & cur</i>	62	<i>uterus dupliciter afficitur</i>	73
<i>viscera labefactantur à pharmacis ellectiue ducuntur</i>	21	<i>in utribus statu plenis cur fructus conseruentur.</i>	
<i>vita maius discrimen impedit ex materia venefica quam ex materia furiosa</i>	95	21	
<i>vitia ratione cibi quot modis contingere possint.</i>	22	<i>Vuas, persica, & pepones quando cõcedat Alex. in feb. tert. exquisita</i>	143
<i>vinendi ratio consistit in sex rebus non naturalibus</i>	99	Z	
<i>ulcus si fuerit in vesica non licet totum corpus euacuare per lotium</i>	87	<i>Zabarele expositio quid per unum quodq; huiusmodi quod est pars definitionis putredinis sit intelligendum</i>	8
<i>unguento sandalino quando sit utendum</i>	142	<i>Zabarele sententia, cur Gal. putredinem definendo dixerit mutationem esse ad corruptellam, et illius confutatio</i>	15
<i>de vomitorijs</i>	89	<i>Zabarele sententia quid intelligendum sit per caliditatem propriam, & secundum naturam, & illius confutatio</i>	7
		<i>Zabarele sententia confutatur, cum dicit putredinis definitionem à Gal. allatam combustionem conuenire, quodq; nullum proprium putredinis subiectum exposuerit.</i>	16

F I N I S.

I N D E X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

T I M I S



P I I
AENEAE CAPRILII
EQVITIS PHILOSOPHI
AC MEDICI.

Practicam ordinariam in Almo Ferrariensi
Gymnasio legentis.

LIBRI DVO QVORVM PRIMVS EST
de Febribus putridis in Genere alter in Specie.



PERVUTILIS immò necessaria tractatio illa est, quæ hoc anno de Febribus putridis nobis se offert explicanda, vt omnes, qui medicinam faciunt, confiteri videntur: nam si certitudinem tractationis spectemus, putridarum febrium tractatio omnium certissima est, cum tactu iudice clarissimo cognoscantur, ac iudicentur. Præterea si frequentiam animaduertamus, nullus quidem est morbus, qui frequentius corpora nostra adoriatur, molestiâque afficiat, quam febris ipsa. Insuper cum cæteri morbi vnam, vel alteram partem, aut plures obtineant, vna febris totum corpus occupat. Postremo inter omnes morbos magis periculosa sunt febres, cum ferè omnes ab hoc immani monstro iuguentur, immo, vt multi sentiunt, nullus sine febre, etiâ si laqueo suspendatur, diem suum obire possit. Vnde non mirum si veteres Romani ijs omnibus de causis impulsî, nulli alteri morbo quam febri, templum erexere. Postularent itaque omnes hæ rationes, vt, vos doctissimi Viri, ac studiosissimi Iuuenes, ad capefcendam hanc doctrinam incenderemus, sed quoniam vos re ipsa satis inflammatos esse coniicimus, id solum dicemus, nos omni industria facturos esse nulli parcentes labori, vt, & solidam, & veram, & perspicuam doctrinam habeatis. Et ne in tanto negotio defficere videamur, ducem aliquem præclarissimum imitari decreuimus, hic autem erit Princeps Auic. nec sine ratione, siquidem exactissimâ, ac dilucidissimâ febriû doctrinam exarauit. Adeo quòd si quis recte assequi studeat, quæ ab Auic. proponuntur

De vtilitate,
& necessitate tractationis febrium putridarum.

Quis Auctor sequendus, & cur.

A

non

non erit alicuius febris cognitio, non curatio, quæ ab illo desiderari possit. Accedit cum Principe Auicena nostrum institutum esse, eam docere doctrinā, quam nec difficile assequi possint iuniores, ea tamen ratione, ut neque prouectiones huc accessisse poeniteat, neque ita imitabimur Auicenam, ut deferamus Galenum; nihil enim à nobis proponetur, quod Galeno aduersari videatur: libet tamen nobis præsertim Auicenam sequi, quoniam, quod sparsim, & pluribus in libris à Galeno proponitur, in vnica tantum libri parte ab Auicena includitur: nam quod de febribus à Galeno scribitur primo libro ad Glauc. & primo & secundo de diff. feb. & in meth. med. ab 8. vsq; ad 12. ac multis alijs in locis, hoc totum in medium in 4. lib. ab Auicena affertur, & non modo in 4. lib. sed in vnica tantum illius particula: cum enim librum illum in septem partes distribuat, quas sen nuncupauit, in vnica tantum parte, nempe prima totum de febribus negotium perfecisse videtur. Diuinis itaque fauentibus auspicijs ad tantum auctorem explicandum accedamus; hac lege tamen ut ab Auicena colligamus res ordine digestas, à Galeno doctrinam methodo explicatam, ab Hippocrate semina, & fundamenta, ac veluti medicinæ oracula, neque omnino, quæ à recentioribus dicuntur intacta relinquamus. At primū quod nam sit Auicenæ institutum in hac prima sen declarabimus. Secundo illam in suas particulas diuidemus. postremo doctrinam de febribus ex Auicena explicabimus, ut his enucleatis, ni falimur, in hoc negotio nihil supersit, quod desiderari possit.

Quod nam sit Auicenæ institutum.

Quot in partes prima sen quarti libri diuidatur.

Auctoris intentio.

Vtilitas ac necessitas tractationis febrium putridarum.

Inscriptio secundæ tractatæ primæ sen quarti libri Auicenæ.

Dubitatio circa ordinem. Solutio.

Quantum igitur ad primum attinet dicimus, quod Auicenæ institutū manifestè colligitur ex inscriptione, qua ipse primam illam sen inscribit, cū inquit, sen prima est de febribus. Quantum verò ad secundum pertinet, ipse diuidit hanc sen in quattuor partes, quas tractatus nominat in quarum prima loquitur de febribus in genere, & de febribus ephemeris. In secunda de febribus putridis. In tertia de Hæcticis. In quarta de pestilentibus, compositis, & accessorijis febribus. His ita prælibatis vtilitati studentes proposuimus hoc anno secundam partem siue tractatum vobis exponere, in quo de febribus putridis agitur: Quantæ enim vtilitatis, ac necessitatis sit hæc materia, ex Galeno tertio de diff. respir. cap. 9. colligi potest, vbi inquit, quod omnes morbi acuti, vel sunt febres putridæ, vel cum febribus putridis coniuncti. Insuper idem primo de diff. feb. cap. 5. ait fuisse dogma antiquum, omnes febres esse putridas exceptis Ephemeris. Inscribitur hic secundus tractatus de cura febrium putridarum in genere.

Incipit igitur Auicena: *Sermo vniuersalis putridarum febrium. &c.* Ex his Auicenæ verbis facile est colligere, eius institutū esse de putridis febribus loqui, de his autem agit Auicena hoc in loco, ut progrediatur à febribus, quæ facillè curantur, ad febres curatu difficiles: cum enim animaduerneret Auicena ephemeris nullo negotio remoueri, difficilius autem putridas, omnium vero difficilimè Hæcticas; ob id post Ephemeris, & ante Hæcticas de putridis febribus pertractauit; considerauit enim Auicena discrimen esse inter has febres, eò quod ut Hæcticae sunt in habitu, ita reliquæ sunt in habitudine, quæ vero sunt in habitudine habent permanentiam, vel momentaneam, ut ephemeræ, vel breuem, ut putridæ. Sed hic dubitaret aliquis, quia videtur Auicena in ordine Galeno aduersari, cum Galenus in meth. med. primū loquatur de Ephemeris & Hæcticis, deinde verò de putridis. Cui dubitationi sic respondemus non esse necessarium ordinem in his febribus, siquidem si vno modo consi-

considerentur dicimus vno ordine disponendas esse, si vero alio modo contēplentur, alio etiam modo, ordine sunt disponendę. Quare cum Auicena, eo quem diximus modo, illas considerauerit, eo etiam modo illas disposuit, vt primo loco de Ephemeris, secundo de putridis disputauerit. At Galenus in meth. med. vbi præstantissimam illam medendi methodum profitetur, vt progrediretur à simplicioribus ad minus simplicia; primùm loqui voluit de Ephemeris, & Hæcticis tanquam simplicioribus, deinde vero de putridis tanquā minus simplicibus, ratio autem simplicitatis, compositionisq; inde colligitur, quoniam cum applicamus methodum medendi Ephemeris, tunc nō sumuntur indicationes à causa; à morbo enim tantum in Ephemeris; à morbo, & viribus in Hæcticis indicationes desumuntur; à morbo verò, viribus, & causa, & proinde ab omnibus indicationibus in febribus putridis, & ideo ille simpliciores, hæ vero magis compositæ apparent, quare ex his nullam inter hos viros discordiam esse patet. Auicena itaq; omnem adhibens diligentia duo facit. Primùm loquitur de putridis in genere. Secundo loco de putridis in specie. Pro tractatus generici absolutione tria præcipuè facit. primo loco agit de causis putredinis, & proinde febrium putridarum. Secundo loco de signis. Tertiò & postremo de curatione, vt his nos exerceat in parte physiologica, pathologica; symiotica, & terapeutica. Pro primi autem capitis absolutione tria facit. Primò de causis putredinis. Secundò de differentijs putredinis. Tertiò de differentijs febrium putridarum agit. Et ita apparet diligens huius capitis diuisio. Nos autem ab Auicena instituto non recedentes hoc ordine procedemus. Primò proponemus definitionem febris putridæ. Deinde verò differentias ipsarum putridarum in medium afferemus.

Quantum ad primum attinet breuiter supponatis ex Galeno 1. ad Glau. cap. 4. has febres vocari putridas ratione putredinis, Quo verò ad hanc definitionem supponatis etiam Auicenam illam omississe tanquam notam ex iam traditis ab eo in definitione febris. Nos tamen clarioris doctrinæ gratia definitionem febris putridæ iuxta mentem nostram hoc modo instituemus.

Febris itaque putrida est intemperies febrilis causata ab humoribus cordis primùm calefactis à putrida fuligine. Per intemperiem febrilem intelligimus intemperiem calidam in facto esse in partibus solidis vniuersi corporis viuentis, quæ tamen non est in habitu, sed in habitudine, atque oritur non ex spiritibus, neq; ex solidis ipsius cordis; sed ex illius humoribus primùm calefactis; quæ quidem particula in definitione ponitur, vt putrida febris distinguatur à pestilenti: cum enim in pestilentibus febribus humores non modo in calefacto esse ponantur; sed etiam putrescant, ideo, vt hanc ab illa secerneremus, diximus putridam febrem fieri ab humoribus cordis primùm calefactis, non autē putridis. Dictum fuit cordis, quia cum sit intemperies vniuersi corporis, op^o est illam ab eo membræ oriri, quod est principium omnis temperaturæ, hoc autem est cor. Calefiunt autem huiusmodi cordis humores ratione putredinis seu putridæ fuliginis. Verum, vt noscere possitis, quomodo ij humores ponantur in calefacto esse ratione putridæ fuliginis, necessarium est nos aliquatulum circa putredinem digredi, naturamque, ac generationis ipsius modū aperire, & causas inuestigare: opus quidem non minus laboriosum, quam difficile, cum ea, quæcunque tam à philosophis, quam à medicis de hac re traduntur ita sint dubia, ac controuersa, vt in tota philosophia, ac medicina nulla sit hætenus maior lis excitata: illa enim quæ ab Aristotele in 4. meth. per-

Indicationes in Ephemeris sumuntur tantum a morbo: in Hæcticis à morbo & viribus, in Putridis a morbo viribus & causa. Ordo qui seruatur ab Auicena.

Ordo ab auctore seruandus.

Putridæ febres curdicantur.

Febris putridæ definitio iuxta mentē auctoris.

Cur dicatur Cordis.

De Putredine agendum proponitur.

tractantur multi credunt non dissentire ab his, quæ de ipsa à Galeno & medicis scribuntur. Ab alijs verò existimatur medicos à philosophis tota (quod aiunt) diametro dissidere. Argenterius item Aristoteli aduersatus, quæcunque ab illo de putredine scribuntur euertisse se credit. Huius autem sententiam cum Remigius primum mox verò, & Vicomercatus impugnassent lis omnis composita videbatur. At cum nuperrimè de hac ipsa materia tractauerint Arcangelus Mercenarius, Thomas Eraustus, Oddus, Zabarella, & alij, nouas illi tenebras effunderunt, maioresque in ipsa difficultates, ac altercationes excitarunt, quorum omnium si velim sententias in medium afferre vix annus sufficeret. Quare breuitati simul, & claritati studens rem ipsam hoc ordine prosequar. Primò naturam putredinis, & definitionem ex Aristotele proponemus. Secundò definitionem eiusdem à Galeno traditam. Terriò, illas ad inuicem conferemus. Quartò, si quæ dubia erunt dissoluemus. Postremo omnia definitioni febris putridæ à nobis supra allatæ applicabimus.

Definitio
putredinis
Aristotelis.

Quomodo
fit putredo.

Putredinis
definitionē
ex tribus par-
tibus constare.

Aristoteles itaque 4. meth. cap. 2. talem affert putredinis definitionem. *Putredo est corruptio propriæ, & secundum naturam caliditatis in vnoquoque humido ab aliena caliditate, quæ ambientis est.* quam definitionem Gal. 2. de diff. febr. cap. 9. tanquā optimam & omnium perfectissimam cunctis alijs anteponendam esse iudicauit. Pro cuius faciliiori intelligentia breuiter explicare oportet quomodo fiat ipsa putredo. Fit autem vt credimus hoc modo, primò calor ambientis misti corpus calefaciendo aperit, & relaxat, quo quidem relaxato secūdario agit non quidem in humidum, vt vult Albertus; sed in calorem naturalem, vt est communis, & probabilior sententia; internum enim calorem, non quidem auget (vt eidem placet) sed per quandam similitudinem attrahit, euocat, educit, atque imminuit, vt optimè censet Arcangelus. Calore autem exeunte secum etiam trahit, & allicit humidum naturale, quò fit, vt in principio putredinis mixtum appareat humidius: cum autem per exitum & euaporationem calor naturalis imminuitur, interna frigiditas incipit augeri, quæ non est (vt Arcangelus falso putauit) qualitas positiua, quæ in calorem ipsum expellendo agat, sed est (vt rectè censuit Zabarella) qualitas priuatiua, & mœra priuatio caloris producta à calore ambientis, quæ non agit in calorem, sed in humidum tanquam causa priuatiua: cum enim corpus ex defectu caloris factum sit frigidum non potest amplius ab ea qualitate nimis ad frigus vergente contineri humidum, ne diffuat, & à sicco separetur; vnde quasi sui iuris factum diffuit, & à sicco disiungitur, ad quam quidem humidi disunctionem, ac passuarum secretionem, sequitur mixti corruptio ac putredo, cum earundem vnio esset illius generatio, vnde solum manet fœmus, & puluis. Hic itaque est verus iuxta Aristotelis mentem putredinis modus. Putredinis generatione sic breuiter concepta, non erit difficile illius definitionem supra positam explicare; quod vt facilius præstemus scire prius oportet ex tribus particulis definitionem hanc constare, quarum prior generis, altera differentiæ, postrema causæ obtinent rationem: cum enim putredo sit accidens, & illud quidem imperfectissimum cum sit motus ad non esse, & quælibet accidentis perfecta definitio tribus partibus, quemadmodum demonstratio tribus terminis, constare debeat, cum solo terminorum situ sint differentes, vt 2. post. docet Aristoteles: propterea hæc definitio tres habuit partes, corruptionē proprii caloris, tanquam putredinis formam & essentiam, quæ locum generis obtinet; vnum quodque humidum, tanquam materiam, subiectum, & differentiam

de Feb. Putr. in Gen. Lib. I.

5

rentiam; calorem ambientis tanquam causam effectricem. Ex quibus apparet Petrum Pomponatium rectè sensisse in suis questionibus quarti meteor. questione 21. cum inquit, Definitionem hanc datam esse per quattuor genera causarum; nam quemadmodum diximus, in ipsa ponitur materia, forma, & efficiens, non exprimitur autem finis, quoniam hic vel est intrinsecus, vel extrinsecus, intrinsecus cum forma coincidit in naturalibus, cum verò forma in hac definitione ponatur, ideo superuacaneum erat hunc finem exprimere: extrinsecus verò est manifestus, hic enim est utilitas à putredine emanans; cum per ipsam multa animalia generentur, ut anguila, vermes, apes, & quamplurima genera animalium, tam aquatiliū, quam terrestrium. Et licet Auerroei videatur putredinem nullum finem, nullamque utilitatem habere, tamen cum hac ab Arist. in 4. meteor. dicatur naturalis, siue respectu caloris naturalis, ut inquit Albertus, & Buccafertius; seu quia fit sensim, & paulatim, ut vult Vico mercatus; siue respectu materiae, ut alij volunt; siue quatenus est secundum propriam mixti naturam, ut vult Pomponatius, & Mercenarius; siue respectu naturae vniuersalis, ut Zabarella placet; sine & utilitate carere non potest; natura enim nihil frustra facit ut pluribus in locis Aristoteles exaratum reliquit. His hunc in modum explicatis iam singulas definitionis particulas percurrendo exponamus. Dicit igitur Aristoteles putredine esse corruptionem, quae particula, ut diximus locum generis, & formae obtinet, cum multa corripantur, quae non putrescunt, ut omnia, quae combustione, & petrificatione, ut vult Zabarella, intereunt. Putredo igitur est corruptio caloris. Sed cum per caloris corruptionem duo intelligere possimus, vel omnimodam corruptionem, vel mutationem caloris à suo statu naturali, ita ut ex naturale fiat prae naturam, queritur quomodo intelligat Arist. calorem in putredine corrumpi primo an secundo modo. Ad hoc ego cum Zabarella, & Arcangelo respondens dico nos dupliciter posse hunc calorem considerare, vel in se quatenus est calor, vel respectu mixti quatenus scilicet est calor mixti: si secundo modo cōtempletur propriè & simpliciter est caloris destructio, quatenus mixtum suo calore priuatur. Si verò primo modo idest calor secundum se, ut calor consideretur, tunc non est propriè corruptio, nam cum hic calor naturalis corrumpatur à calore ambientis, ut infra dicemus, & calor à calore propriè corrumpi non possit; sic enim à suo contrario, nempe à frigido interimitur, cum propriè contrarium agat in contrarium ipsumque corrumpat, non autem simile in suum simile: propterea non potest propriè corrumpi calor naturalis à calore ambientis, sed corrumpi dicitur, idest mixtum priuari suo calore naturali à calore alieno ipsum euocante, & illum ad se tanquam suum simile trahente. Quare haec non est propriè caloris corruptio, sedeductio, & ab esse statumque naturali, mutatio ad esse, & statum praenaturam, & ideo in quibusdam codicibus graecis non male legitur *τὸ φθορὰ*; non autem simpliciter *φθορὰ*, idest quaedam corruptio, non simpliciter corruptio. Sed quoniam haec mutatio dupliciter fieri potest, vel quo ad intensiōem, vel quo ad imminutionem, dubiū est utro horum modorum fiat. Est Alberti sententia, quae passim ab omnibus ferè sequitur, quod haec mutatio fiat ad maius, & quo ad intensiōem, cuius ea sanè ratio esse potuit, quia cum haec corruptio caloris fiat à calore ambientis, & calor non diminuitur à calore, sed potius augeatur, & intendatur, quoniam simile non diminuitur à simili, sed potius augeatur, igitur corruptio caloris à calore ambientis non est diminutio, sed intensio.

Pomponatij
sententiā ap-
probata.

Auer. sentē-
tia reproba-
ta.

Prima defini-
tionis parti-
cula explica-
tur.

Quomodo
intelligat
Arist. calorem
in putredine
corrumpi.

An calor in
putredine
corrumpat-
ur vel quo
ad intensio-
nem, uel quo
ad remissio-
nem.
Alberti sen-
tentia.

Arcangeli
sententia.

Altera vero est Arcangeli sententia quod hæc mutatio caloris sit imminutio, & præter alias hac utitur ratione, quod apud Aristotelem putrefactio fit quando actiua desinunt imperare passiuæ, & ipsæ passiuæ actiuæ dominantur; hoc autem esse non potest nisi ob imminutionem caloris; quod etiam Aristoteles manifestè significat, quando dicit, putredinem fieri, & à calore alieno, & à frigore proprio; aitenim fieri ob indigentiam calidi, sed ubi est indigentia calidi ibi est frigiditas, propterea quod omne priuatum calore est frigidum: Quare tantum abest, ut Aristoteles putet putredinem fieri per caloris accretionem in mixto, ut potius apertè dicat eam fieri per caloris imminutionem, quam etiam appellat frigus.

Alberti sen-
tentia tueretur.

Verum licet hæc Arcangeli ratio sit validissima, nec negari possit calorem naturalem à calore ambientis dissipari, ac imminui; nihilominus tamen vnà cum Zabarella possumus etiam Alberti sententiam fano modo intellectam hoc pacto tueri: Cum enim in principio putredinis externus calor agat in mixtum, necesse est ut illud reddatur calidius; prima namque actio calidi transiens debet esse calefactio: præterea cum per talem externi caloris calefactionem internus calor à centro ad ipsius mixti circūferentiā euocetur, opus est illum maiorem fieri, idest apparere maiorem, quam antea, quia fit sensilior.

Duobus mo-
dis calor di-
ci potest cor-
rumpi per au-
ctionem.
Primus mo-
dus.

Quapropter his duobus modis dici potest calor corrumpi per intensionem, & autionem primò, quoniam cum ex calidi externi actione mixtum reddatur calidius ipsius etiam calor videtur intensior, ac maior fieri, nec tamen propterea tollitur, quin putredo (ut inquit Aristoteles) fiat à propria frigiditate, quia licet tunc mixtum habeat maiorem caliditatem, quam prius, non habet tamen naturalem, cum propter intensionem acquisitam per actionem ambientis non amplius sit illi mixto naturalis, propter amissionem debitæ proportionis ad passiuas, respectu naturæ illius mixti: Vnde mixtum dici potest frigidum respectu proprii gradus caloris naturalis, quem non habet,

etiam dicitur
quod dicitur
quod dicitur
quod dicitur

per hoc tamen non tollitur quin possit esse calidius, quam prius calore alieno, & aduentitio; experientia enim docet, res, quæ putrescunt, calidiores fieri. Præterea Aristoteles id confirmat in 25. sectione probl. probl. 20. ubi dicit necessarium esse id quod putrescit fieri calidissimum. Galenus quoque secundo de temperamentis cap. 6. inquit illa, quæ putrescunt calidiora fieri adscititio calore, proprio autem frigidiora. Secundo dicitur calor corrumpi per autionem non quidem realem, sed secundum quandam apparentiam, uti dicebamus, quia cum per actionem ambientis euocetur calor naturalis à centro ad circonfrentiam, videtur fieri maior, non quidem re vera, sed quia magis apparet & sensilior est, quam antea: in illa namque elementorum commistione, & contrariarum qualitatum cumtemperatone, atque amicitia, videtur quodammodo contraria contrariam abscondere, ita ut neutra distincta sentiat; sed dum vna contraria ab altera seiungitur sensilior fit, & proinde videtur maior, præsertim quando exeundo transit ab internis ad externa. Hoc itaque modo intellecta Alberti, communisque sententia rationi, Aristoteli, atque experientiæ est consentanea, cum manifestum sit, putrescentia omnia in principio fieri calidiora, neque propterea tollitur, quin dici possint frigida ratione caloris naturalis, quo destituuntur: imminuitur igitur calor naturalis, & præternaturalis augetur.

Notandum.

Animaaduertendum autem est, quod sub hac particula, nempe corruptione caloris, comprehendit etiam Aristoteles humidi a sicco separationem, tanquam putredinis essentiam; quod non sine maximo artificio ab ipso factum est,

est vt notat Zabarella; duo nanque respexisse videtur, vnum vt breuissima sit definitio, alterum vt tribus tantum terminis constaret, sicut etiam demonstratio; nam si quattuor in ea terminos accepisset suspicari aliquis potuisset hanc definitionem non esse demonstrationem solo terminorum situ differentem, quemadmodum in post. analit. iam ipse demonstraerat; si enim & subiectum in hac definitione expressum fuisset, quod est corpus humidum; & essentia, quæ est separatio humidi à sicco; & causa, quæ est proprii caloris corruptio; & causa causæ, quæ est calor ambientis; quattuor termini in ea quidem fuissent positi, quod cum vitare vellet Aristoteles, & definitionem reddere breuiorem, vno termino duos complexus est, nempe separationem humidi à sicco, quæ putredinis essentia est, sub proprii caloris corruptione, hanc enim necessario insequitur separatio humidi à sicco, vt paulo antè Aristoteles declarauerat, cum dixit, putredinem esse humidi à sicco separationem, à corruptione proprii caloris, factam à calore ambientis: quod etiam post allatam definitionem exponit his verbis, *Exeunte enim proprio calido coenaparat quod secundum naturam est humidum.* His enim monere nos voluit, corruptionem proprii caloris in definitione sumptam esse quatenus sub se continet separationem humidi à sicco. tres igitur partes in hac definitione ponuntur, corruptio proprii caloris, tanquam putredinis essentia, & tanquam effectus, in quo includitur etiam separatio humidi à sicco tanquam effectus alius posterior; & illum priorem necessario insequens: corpus humidum, tanquam putredinis subiectum: & denique calor externus, tanquam causa prima, & principalis. Quare dicendum est hanc esse perfectam huius accidentis definitionem, à demonstratione solo terminorum situ differentem, quales esse debent perfectæ omnium accidentium definitiones.

Propria, & secundum naturam caliditatis. Per propriam, & naturalem caliditatem non est intelligendum idem, (vt optimè Mercenarius animaduertit) non enim decet tantum philosophum in definitione potissimum synonymis vti, quod reprobauit in Topicis: & ideò in hoc defecit Zabarella cū inter hæc, nullum discrimen consideret; bene verum est vnum, & idem esse calorem subiecto, nempe elementalem; discrimen tamen est in modo considerandi: quod vt facilius explicare possimus in memoriam reuocare oportet, quod generatio est transmutatio passiuarum qualitatum à calore dominante; tunc enim fit generatio, vt dicebat Aristoteles, quando calor & frigus dominantur humido, & sicco. At licet calor in generatione passiuus dominari debeat, non tamē sub æquali gradu in omnibus mixtis dominatur, sed sub alia, & alia proportionē, & mensura, in alio enim gradu dominatur in osse, in alio verò in carne, & sic in alijs vt in lapidibus, metalis, plantis, & animalibus. Quo stante facile est discrimen hoc explicare; nam quatenus calor dominatur passiuus humiditati scilicet, & siccitati dicitur naturalis, vt est sententia Aristotelis in 4. meteor. cap. de coctione in genere, vbi sic scribit. *Humiditas enim est quæ terminatur à naturali calore: quandiu autem in eo est ratio, & proportio supra humidum naturalis est.* Ex quibus verbis clarum est calorem dici naturalem quatenus supra humidum dominium habet, quod à calore terminari debet, cum autem non amplius humidum superat, nec terminare valet præternaturalis dicitur. Quatenus verò sub tali determinata mensura, & gradu in hoc vel illo mixto passiuo dominatur, dicitur huic vel illi mixto proprius: dicebar enim & optimè Alexander quodlibet non agere in quodlibet, nec cuiuslibet vnum caloris gradum

Duo in sua definitione respexit Aristol.

Quid per propriam & secundum naturam caliditatem intelligendum sit. Zabarella error.

Quid sit generatio.

Discrimen caloris proprii & naturalis. Cur calor dicitur naturalis.

Cur calor dicitur proprius.

dum conuenire, sed alium vni, vt colerico, alium alteri, vt phlegmatico. Vnde Auicena prima primi cap. de complexionibus dicit, quòd, quælibet mixtura habet proprium & innatum calorem illi conuenientem, & accommodatū. In putredine cum corrumpitur iste calor non tantum patitur, vt proprius, sed etiam, vt naturalis; vt proprius, quia non manet amplius sub ea mensura, quæ fit illi mixto conueniens, & proportionata; vt naturalis verò, quia non amplius dominatur humido sicut in generatione; sed potius è contra humidū calori. Discrimen tamen est inter hos calores, quod cum afficitur calor vt proprius potest reuocari, & in pristinum restitui, secus uerò euenit, ubi afficitur tanquam naturalis, tunc enim restitui non potest, cum ad ipsius destructionem forma quoque aboleatur. Animaduertendum autem est pulcherrimum Aristotelis artificium, quod etiam Arcangelus Mercenarius considerauit, ille enim cum tradit definitionem putredinis in ipsa præmittit proprium naturali dicens, *putredo est corruptio propriæ, & secundum naturam caliditatis*. In definitione uerò concoctionis præmittit naturalem proprio dicens, *Concoctio est perfectio à calore naturali, & proprio*. Quod quidem non sine maxima ratione ab eo factum esse uidetur: nam cum in putredine prius corrumpatur calor, ut proprius, deinde vt naturalis, ideò in eius definitione præmisit proprium naturali: quod autem in putredine prius corrumpatur, vt proprius, deinde vt naturalis patet, quia prius tollitur certus gradus caloris, qui gradus facit calorem esse illi mixto proprium. Hoc autem ablato cum non amplius dominetur passiuus, propter quod dominium, illum naturalem appellamus; propterea tunc secundo corrumpitur, vt naturalis. In generationem autem & concoctionem è contra se habet, quia prius est naturalis, deinde proprius: cum enim prius calor passiuus dominari debeat, deinde fieri proprius, ac proportionatus; propterea in concoctionis definitione proprio naturalis præmittitur.

In, in qua significatione hoc in loco accipitur?

Quid p. unū quodque humidum intellegendū sit. Pomponatij expositio.

Aliorum expositio.

Zabarelæ expositio.

In, multas habet significationes vt declaratur ab Aristotele in 4. physicorū tractatu de loco; huic tamen duæ tantummodo conuenire possunt, aut enim dicit habitudinem loci ad locatū, aut formæ ad materiam; sed cum prima habitudo illi accommodari non possit, quia calor non est corpus, propterea secunda solum conueniet, quæ est habitudo formæ ad materiam, cum humidū locum materiæ, calor verò formæ obtineat.

Vnoquoque humido. huius particulæ multæ sunt expositiones; Petrus enim Pomponatius inquit, quòd, quodlibet mixtū habet duplex humidum continuatum, & superfluum, vt homo pinguis habet multum humiditatis superflue, quæ in ægitudinibus consumitur, in qua quidem non fit propriè putredo, de qua hic loquitur Aristoteles, aliud est intrinsecum, & continuans partem mixti ad inuicem, cum quo propriè fit putredo; quia igitur hæc duæ humiditates in putredine corrumpuntur, propterea, vt ambas comprehenderet Aristoteles, dixit in vnoquoque humido. Secunda expositio est quorundam aliorū, qui dicunt humidum esse in triplici differentia, aliud quidem natium, aliud alimentale, aliud excrementitium, atque hoc, vel vtile, vel inutile: vt igitur vnumquodque horum comprehenderet Aristoteles iurè dixit in vnoquoque humido, non quidem, quia in qualibet putredine omnia hæc humida corrumpantur; sed quoniam nullum humidi genus reperitur, quod non sit capax putredinis; tamen aliud putredinis genus subire videatur humidum natium, aliud alimentale, aliud verò excrementitium. Tertia expositio est Zabarelæ, qui dicit Aristotelem in definitione, ideò vniuersè dixisse, in vnoquoque humido,

mido, vt omne humidum complecteretur, quod sit vehiculum calori ad exeū dum, siue sit naturale, siue aduentitium; non enim voluit Aristoteles per hæc verba significare illud humidum, cuius separatio à sicco putredo est, sed conditionem subiecti putrescibilis, sine qua calor non educeretur, quia non datur hæc proprii caloris corruptio, nisi in corpore humido, idest habēte aliquam humiditatem, siue propriam, siue aduentitiam: per vnumquodque igitur humidum significat tam naturalem quam aduentitiam humiditatem. Quarta expositio est Arcangeli, qui per vnumquodque humidum exponit humidum tā aerēum, quam aqueum; nam sicut in generatione calor dominatur, & validus est, adeo vt possit terminare vnumquodque humidum tam aerēum, quam aqueum, ita per oppositum in putredine fit diminutio, & impotentia caloris respectu vniuscuiusque humidi, ita ut amplius, nec humidum aerēum, nec aqueum terminare possit. Nos verò quintam expositionem addentes dicimus, ideò Aristotelem dixisse *in vnoquoque humido*, vt comprehenderet humidum caloris, non modo vt proprii, sed etiam, vt naturalis, idest humidum vt ita dicam qualitatiuum, vt est pro simplici qualitate sumptum, sed etiam substantificum, nempe substantia in qua humiditas illa inheret; si enim mixtum per putredinem debet in cinerem verti, operepretium est, vt non modo quacumque humida qualitate priuetur; sed etiam quacumque humiditate substantifica illud continuante prorsus careat; cuius signum inde sumitur, quia mixtum, quod ante putredinem continuum erat, post ipsam dispergitur, atque in puluerem conuertitur.

Addit inde Aristoteles *ab aliena caliditate*, & explicans quid per alienam caliditatem intelligat subdit *hæc autem est ambientis*. pro cuius particulæ intelligentia sciendum est quid sibi velit per caliditatem ambientis, deinde quomodo hæc sit causa putredinis. Quoad primum attinet per ambientem intelligere non debemus locum in quo continetur locatum, quia hic potius conseruat, illud verò corrumpit; sed per ambientem oportet intelligere vnum quodque infectum caliditate, siue à partibus superioribus ut à motu, & lumine, siue à quæcunque alia re calefaciente. Quod nam autem sit hoc dubium est apud philosophos; duas enim hac de re inuenio sententias vnā communem, quā sequitur etiam Zabarella, quod per ambiens intelligendum sit vniuersè omne continens, à quo res putrefieri possit. Quam sententiam sequitur etiam Galenus 2. de diff. feb. cap. 9. vbi declarans quid apud Aristotelem sit calor ambientis ait, esse calorem externum in vnoquoque genere rerum, siue sit in terra, siue in aere, siue in aqua, seu in quocunque alio corpore, semper habet nomen ambientis. Alteram verò quorundam propriam, & præcipuè ipsius Arcangeli, qui putat per ambiens intelligendum esse tantummodo aerem, & aquam, idquæ confirmat ex eo, quod Aristoteles partem istam pluribus signis probans, & quid per calorem ambientis intelligat exponens, semper hæc duo tantum nominat, aerem scilicet, & aquam, vt ex horum mente sit colligendū, per ambientem Aristotelem intelligere tantum aerem, & aquam. Quam sententiam à veritate alienam esse arbitror, quia licet Aristoteles ibi hæc duo tantum proponat, hoc quidem nihil est, quoniam illa exempli gratia adduxit tanquam signa manifesta; patet enim mixtorum putredinem frequentissimè fieri in aere, & aqua: alia verò silet, quoniam occulta sunt, nec adeò conspicua, attamen non est dicendum res etiam putrefieri à calore alterius ambientis præter aerem, & aquam, vt illa, quæ putrescunt in terra, & humores, qui in anima-

Arcangeli
expositio.

auctoris ex-
positio.

Quid per ca-
lorem am-
bientis intel-
ligat Arist.

Quod nam
sit ambiens
de quo loqui-
tur Arist.
Cōis opinio.

Arcangeli
sententiam.

Confutatio.

Quomodo
ambientis ca-
lidity fit cau-
sa putredi-
nis.

Ambientis
calidity est
causa per se,
& secundaria
putredinis.

De putredi-
ne secundum
partem.

Putredo se-
cundum par-
tem, non est
spetie diuer-
sa à putredi-
ne secundum
totum.

Quæ sit Pu-
tredo secun-
dum totum.
Quæ putre-
fiant putre-
dine secundum
totum.

animalium venis putrefieri, quotidiana experientia demonstrat. Hoc declarato sequitur, ut id, quod secundo loco propositum est explicemus, quomodo scilicet ambientis calidity sit causa putredinis. Ambiens itaque cum agit in mixtum, primum ipsius corpus rarefacit, quo rarefacto trahit ad se calorem à centro ad circumferentiam, quo attracto cum non amplius possit dominari passivis, & continere humidum vnà cum sicco iunctum, propterea humidum diffluit, & à sicco separatur, quam separationem sequitur mixti putredo, ut satis superque explicatum fuit. ex quibus colligere possumus caliditatem ambientis esse putredinis causam per se, non ex accidenti, nam licet proprium caliditatis sit ealefacere per se, & primo, ex accidenti verò refrigerare, tamen per se etiam licet non primò habet vim rarefaciendi, non autem ex accidenti; per se igitur & secundariò, attrahit calorem mixti, & facile etiam per quandam similitudinem attrahit, cum simile ad se suum simile trahat: per se igitur, & secundariò concurrat, quod dictum est ad differentiam frigiditatis, quæ, ut opinor, nequaquam est causa per se ipsius putredinis; quamvis enim dicat Aristoteles in putredine adesse indigentiam calidi, & quod indiget calido id omne frigidum esse, & ex hoc concludat putredinem esse passionem frigiditatis, & caliditatis, frigiditatis quidem propriæ, caliditatis verò alienæ, per accidens tamen concurrat frigiditas tanquam causa priuatiua, calidity verò tanquam causa per se, & positiua, & sic intelligendus est Aristotelis locus.

Sed antequam ad Gal. definitionem explicandam descendamus, opere pretium est prius de illa putredinis specie verba facere, quæ ab Aristotele secundum partem nuncupatur, cum hac potissimum humores in animalis corpore putrescant, ex quorum putredine febres, de quibus locuturi sumus, nomen, & ortum ducant: hanc quidem propriè putredinem vocat Aristoteles cuius sane modum, & naturam explicans, illam inquit fieri quotiescunque res ipsæ, quæ hac ratione putrescunt à sua natura recedunt. Considerandum est igitur nunquid hæc sit putredinis species diuersa ab ea, quam superius declarauimus, vel eadem. Insuper propter quid secundum partem, & propriè putredo nuncupetur: demum quid per recessum à sua natura intelligat Aristoteles. Quantum igitur ad primum attinet quicquid dicant Argenterius, Erasius, Arcangelus, & alij, eos sequuti, ego communi Græcorum, Arabum, & Latinorum sententiæ ac consensui inherens puto, hanc non esse speciem putredinis diuersam, ab ea cuius definitionem hætenus explicauimus, sed hanc sub illa contineri, cum non detur alius putredinis modus, quem illa definitio non cōplectatur, cum omnium consensu, quolibet putredo sit corruptio proprii caloris à calore ambientis, cuiusmodi sanè est tum illa, quæ in contextu tertio 4. meteor. dicitur esse interritus naturalis, & generationis mixti verè contrarius, tum illa, quæ in contextu quinto vocatur interritus secundum partem. Verum licet in hoc omnes conueniant, putredinem secundum partem non differre à putredine secundum totum, tamen in hac intelligenda, & explicanda omnes inuicem differunt, quorum sententias breuitatis causa intermittendo declarandum est, quam ego putem apud Aristotelem esse putredinem secundum partem, & quomodo hanc ab illa, quæ secundum totum est distinguere videatur. Itaque vna cum Zabarella puto putredinem secundum totum esse summam, & perfectam putredinem, qua mixtum poenitus in elementa dissoluitur, ita ut nihil eius reliquum appareat nisi puluis, & terra; hoc modo putrescunt animalia, & plantæ, & omnia mixta, quæ solida, & per excessum terrea sunt; euo-

cato

cato enim proprio calore, à calore ambientis humidum quoque existens educitur ad externa, ibique tandem consumitur, ita ut solum arida terra superfit. Putredinem verò secundum partem esse imperfectam quandam putredinem, qua mixtum non omnino dissolvitur in quattuor elementa, nec fit omnimoda separatio humidi à sicco; sed secundum aliquam tantummodò ipsius partem. Hoc sanè putredinis modo putrescunt, quæ fluida, & magno excessu aquea sunt; in his enim non fit illa perfecta, & integra putredo, ut exempli gratia in vino; cum enim in ipso insit plurimum humidi, & parum sicci, nec propterea à calore totum educi possit, & à sicco separari, sed tenuiores, & aquosiores tantum ipsius partes educantur, quia facilior est ipsarum, quam crasiorumeductio, ut in putrescente vino videmus; propterea tunc non omnino dissolvitur, ex illa actione, in elementa, quia multo maior in eò est humiditatis copia, quam ut educi tota possit, & à sicco seiungi. Hanc igitur putredinem Aristoteles appellat interritum secundum partem, nam mixtum, quatenus est mixtum, tunc dicitur secundum totum, & perfectè corrumpi, quando pœnitus abiungitur humidum à sicco: sed quando hæc separatio non perficitur, tunc mixtum, quatenus mixtum est secundum partem tantum interire, ac dissolui dicitur, & ut inquit Aristoteles à sua natura, & naturali constitutione recedere; vinum enim putrefactum non omnino interijt quatenus mixtum, quia non est in elementa dissolutum, tametsi recessit à sua naturali temperiè modò magis, modò minus, hæc tamè est eadem putredinis natura, & idem modus, & ab eadem causa proveniens, à calore scilicet ambientis; omnis enim putrefactio esteductio proprii caloris, vnà cum proprio humido à calore continētis, ut in vini putredine manifestum est; videmus enim tempore tantum æstiuo vina putrescere, non tempore hiberno, quo frigidus est aer, quod autè de vino exempli gratia diximus intelligatur etiam de omnibus alijs, in quibus non fit perfecta separatio humidi à sicco; ea enim semper dicenda est putredo secundum partem. Ex his clare patere arbitror hanc non differre à putredine secundum totum spetie; sed tantum secundum magis & minus, quæ non variant spetiem, minus enim putridum fit, quod secundum partem, quam quod secundum totum putrescit; minus autem putrescere dicitur, quia non attingit terminum ad quem ipsius putrefactionis perfectæ, quæ est dissolutio in elementa, & hæc est causa cur Aristoteles hanc imperfectam putredinem significare voluerit per recessum à propria natura; cum enim terminus à quò perfectè putredinis sit ipsa mixti natura, terminus verò ad quem sint naturæ elementorum, in quas fit mixti dissolutio, quos terminos perfecta putredo attingit; in hac enim res à propria natura recedit, & in elementa dissolvitur; imperfecta tamen hunc postremum non attingit; recedit enim quidem à sua natura siue per qualitates sibi contrarias, siue per amissionem formæ mixti, ut infra declarabimus; non peruenit autem ad dissolutionem in elementa: rectè igitur Aristoteles declarauit imperfectam putredinem per recessum à sua natura, & per interritum secundum partem; per hoc enim significat illam ad hunc vltimum terminum, nempe ad dissolutionem in elementa, non peruenire. Vnde ex his patet has non duas diuersas putredinis speties; sed potiùs varios gradus existere, propter quos aliam maiorem, aliam minorem putredinem appellamus. Huiusmodi putredine ait Aristoteles elementa vno ignè excepto putrescere, quatenus enim non simplicia, nec pura, sed permixta sunt, eatenus tria elementa putredini sunt obnoxia; ignis verò non est putredinis

Quæ sit putredo secundum partem:

Quæ putrescât putredine secundum partem.

Quando mixtum dicatur secundum totum, & quando secundum partem corrumpi.

Cur Arist. dixerit putredinem secundum partem fieri per recessum à propria natura.

Quæ putredine Elementa putrescant.

Ignis non pu-
treſcit.

Qua ratione
tria elemēta
putreſcant.

Elementorū
putredo dici
poſteſt ſecun-
dum totum,
& ſecundum
partem.

Qualis ſit hu-
morū putre-
do.

Humorū pu-
tre-do cōpta
remedijs cō-
peſcitur.

Putredinis
imperfectæ

dinis capax, tum quia nihil ſecum patitur comiſceri, cum omnia conſumat, & in ſuam naturam conuertat, tum quia calidiſſimus omnium eſt, nec datur aliquid ipſo calidius, quare interire quidem poſteſt, & mutari à ſuo contrario, id eſt à frigido, in elementum frigidum, at non putreſceri, quia putreſcētia eſt corruptio proprii caloris, à calore alieno proprium ſuperante; at calor ignis à nullo externo calore vinci poſteſt, cum omnes longè excedat. Cætera verò elementa ſunt putredini obnoxia quatenus ſunt quodammodo permixta; Terra enim habet comixtum humorem aqueum, & calorem ingenitum à motu; & lumine aſtrorum; Aqua habet comixtas exhalationes ſiccas, terreas, & calorem etiam ab eodem motu, & lumine illi communicatum; Aer quoque habet comixtas exhalationes tum aqueas, tum terreas, & calorem naturalem calore igneo debiliorem, propter quæ ſunt apta putredini materia, per interni caloris educationem, & ſeparationem humidi à ſicco: Quamuis enim in his non ſit facta perfectæ, & vera mixtio ita, vt illud calidum, & humidum, quæ in terra; & calidum, & ſiccum, quæ in aqua; & frigidum, & ſiccum, quæ in aere inexistunt, non poſſint appellari internæ, & naturales qualitates terræ, aquæ, & aeris, ſunt tamen (vt bene dicunt aliqui) illis intrinſecatæ adeò, & permixtæ cum ipſorum ſubſtantia, vt tota putredini obnoxia reddantur, cum enim à calore externo educitur calor ille intrinſecatus, vnà cum humido illo intrinſecato, videtur elementum quodammodo putreſceri, ita, vt hæc putreſcētia proximè accedere videatur ad eam, quæ dicitur interritus ſecundum totum; totus enim illæ paruus calor, & totus illæ paruus humor educitur, ita, vt remaneat vel terra pura, vel aqua pura, vel aer purus, cum antea eſſent quodammodo permixta. Quare hæc putredo vocari poſteſt ſecundum totum quatenus videtur eſſe quodammodo diſſolutio in ſimplicia, re vera tamen non eſt ſecundum accidentia tantum, quoniam illud, quod putreſcit dicitur vel terra, vel aqua, vel aer, & id, quod ex putredine remanet vocatur ſimiliter terra, vel aqua, vel aer, vnde non videtur ſubſtantia inteririſſe; ſed ſolum eſſe alterata, id eſt ex impura, & permixta factam eſſe puriorem, & ſimpliciorē. Talis eſt etiam humorum putredo in animalium corporibus exiſtens, ex qua febres oriuntur, quæ putridæ nuncupantur, quarum tractationem ſuſcepimus; humores enim, vt plurimum, ac ſerè ſemper, hæc ſecundum partem putredine in viuētib; animalibus putreſcunt, ſicuti vinum, & res liquidas putreſcere diximus; calfacti enim humores ab aliquo extraneo putreſcunt, quia proprius eorum calor, & cum eò humidum educitur; ſed cum totum extrahi non poſſit ob eorum fluxibilitatem, & maximam humiditatem, ſed tantum aliqua ipſius particula; propterea eorum putredo non niſi ſecundum partem appellari poſteſt. Poſteſt quidem aliquis humor ex ingenti putredine exareſcere, & vt aiunt incinerari, ſed id raro euenit, quia talem putredinem mors excipit; fieri enim non poſſe videtur, vt animalis vita eò uſque proſequetur, donec tota ſit abſoluta putredo; quod ſi hoc concederemus, fateamur oportet perfectā quoque, & ſecundum totum humorum putredinem eſſe, quod tamē non accidit, ſed putreſcunt tantum ſecundum partem, nec omnino abſoluitur diſſolutio in elementa; & hinc eſt quod ſæpè nos remedijs cōceptam iam humorum putredinem compeſcimus, ac inhibemus, illosque priſtinæ integritati reſtituimus quod aſſerit Galenus in arte medicinali cap. 89. vbi inquit concoctionem fieri vt humorum putredo ceſſet, & proinde eos alterari manente ſubſtantia. Animaaduertendum eſt autem, quod huius putredinis, quæ imperfecta, ac ſecundum

cundum partem ab Aristotele dicitur plures dantur gradus, aliqua enim ita le-
uis est, ut res alterentur solum secundum accidentia, forma verò substantia-
lis non aboleatur, quædam etiam adeo magna existit, ut substantialis forma
corrumpatur, nec tamen in elementa dissolutio mixti fiat; sed ipsius muta-
tio in aliam mixti spetiem: id autem conspicuum esse videtur in vino, quod
quandoq; adeo parum putrescit, ut non desinat esse vinum, quod evenit, quia
in ipso non est facta mutatio nisi in accidentibus, quam quidem putredinem
facile inhibere possumus, si animaduerso putredinis initio aliquo remedio ca-
lorem cohibemus ne euaporet. similiter cum sanguis, vel quilibet alijs hu-
mor putrescere incipit, vel parum putruit, potest adhibitis remedijs reprimi
illa putredo, ita ut humor illę pristinæ suæ naturæ, & integritati restituatur;
quod quidem fieri non posset si humoris forma interijssset, nam secundum Ari-
stotelis mentem illud, quod semel est corruptum nunquam potest idem nume-
ro reuerti. E contra verò potest eò usq; grassari putredo, ut forma substantia-
lis aboleatur, & vinum non sit amplius vinum, nisi æquiuocè, & humores am-
plius proprium nomen, ad definitionem non retineant, sed in aliam mixti na-
turam degenerauerint. Vtro autem modo fiat hæc putredo semper vocatur pu-
trede secundum partem, quia, siue abolita sit mixti. forma, siue seruata, dum-
modo non sit facta dissolutio in elementa, non potest perfecta putredo nuncu-
pari, neque est interitus generationi mixti contrarius. Ex his patere arbitror
in hac imperfecta, & secundum partem dicta putredine non esse necessarium
ut forma substantialis intereat, ut putabat Erasius, neque ut seruetur quem-
admodum Mercenarius, & quidam alij opinabantur, dicimus enim hos vtro-
que modo fieri posse, & quomodocunque fiat, dummodo non sequatur dissolu-
tio in elementa, ab Aristotele vocari imperfectam, & secundum partem, quia
non est perfecta, nec ad finem perducta putrefactio; est tamen etiam ipsa pro-
priè putredo, cum fiat per educationem caloris, & dissolutionem humidi à sic-
co à calore externo, imperfectè tamen, & secundum partem tantum, & hæc
est causa (quicquid dicant alij) cur hæc ab Aristotele propriè putredo vocetur,
& res, quæ hoc modo putrescunt propriè putrescere dicantur. Hæc igitur,
quantum pertinet ad putredinem, & ad putredinis definitionem iuxta mentem
Aristotelis, dicta sint satis. Superest modo, ut ad Galeni definitionem expli-
candam descendamus.

Galenus itaque 11. meth. cap. 8. putredinis definitionem explicans, inquit
Putredo est mutatio totius putrescentis corporis substantiæ ad corruptelam facta à calido
externo. Ante cuius definitionis explicationem sciendum est discrimen esse
inter medicos, ac philosophos in modo considerandi ipsam putredinem, phi-
losophi namq; putredinem contemplantur in vniuersum quatenus omnibus
mixtis, ut mixta sunt, competit; & quatenus est finis naturalis corruptionis,
idest quatenus conuenit animalibus & plantis post naturalem ipsorum cor-
ruptionem, seu mortem; medici vero eam tantummodo perpendunt, quæ sit
in animalium viuētium corporibus antequam naturali corruptione intereāt,
à qua quidem putredine sæpè numero animalia violenter corrumuntur prius
quam senio, atque adeo morte conficiantur. Vnde satis manifestè apparet,
quæ sit differentia inter medicorum, & naturalium philosophorum putredinē,
quæ enim ab Aristotele definitur, subsequitur animalium, & plantarum natu-
ralem corruptionem, omnibusque mixtis, ut mixta sunt competit, quam verò
considerant medici ante animalium corruptionem, tam naturalem, quam

In putredine
secundum par-
tem non est
necesse ut for-
ma corrup-
tatur, neque
ut seruetur.

Cur putredō
secundū par-
tem, propriè
putredo ab
Arist. nuncu-
petur.

Gal. defini-
tio putredi-
nis.

Quodnā sit
discrimen in-
ter Medicos
& Philoso-
phos in mo-
do considerā-
di putredinē

Differentia
inter medi-
corum & phi-
losophorum
putredinem.

B

violen-

Quæ putredo a Medicis & quæ a philosophis consideretur.

Discrimine inter Arist. & Gal. in afferenda putredinis definitione.

Differentia inter Arist. & Gal. definitionem putredinis iuxta Arcangelii opinionem. Arcangelii sententiæ confutatio.

Aliorum sententia.

Confutatio.

Arist. artificii in definitione putredinis.

violentam ipsorum humores inuadentem definiunt. Ex his patet philosophos considerare in vniuersum putredinem tam secundum totum, quam secundum partem; medicos verò putredinem secundum partem tantum, & non quamcunq; secundum partem; sed illam tantummodo, quæ in animalium viuentium corporibus, humoribusq; inexistit. Verum licet medici hanc tantummodo considerent, cum tamen eiusdem sit naturæ cum putredine secundum totum, & ab ea tantum secundum magis, & minus differat, ut satis superq; declarauimus; propterea non est dicendum putredinis definitionem à Gal. allatam imperfectam tantum putredini competere, si. n. ea definitio naturam putredinis exprimit, ut re vera exprimere ostendamus, debet etiam putredini perfectæ sine dubio accommodari; illud tamē discrimen est inter Gal. & Arist. in afferendis hisce definitionibus, quòd, quando Arist. suam affert, principaliter, & primò respicit putredinem perfectam, & secundum totum, secundario autem imperfectam, & secundum partem. E contra verò Gal. in sua afferenda definitione præcipue imperfectam, secundo verò loco perfectam consideraui, quod verum esse inde apparet, quia, ubi Gal. suam affert putredinis definitionem, potissimum loquitur de humorum putredine, quam imperfectam, ac secundum partem dici, superius explicauimus. Hoc ita præexposito iam Galeni definitionem explicemus. Dixit igitur Gal. putredinem esse mutationem ad corruptionem. Circa quam definitionem illud primò se offert, considerandum, quod inter hanc ipsam definitionem & illam quam attulit Arist. nulum aliud discrimen intercedere existimauit Arcangelus Mercenerius, quàm hoc quod scilicet Gal. definitio putredinis respicit pro illius termino acceptam, cum totius substantiæ corruptionem dicat, quæ verò ab Arist. traditur præuiam alterationem & terminum coniungit, cum dixerit corruptionem proprii caloris, quæ est via ducens ad substantiæ interitum; idem tamen ambo significare uoluerunt. Cui quidem sententiæ non assentior, nam si Gal. dixisset, putredinem esse totius substantiæ interitum, utiq; dicere possemus eum definiuisse putredinem pro solo termino non comprehensa via, idest præuiam alterationem; sed cum dixerit mutationem ad corruptionem apertè explicauit viam ad interitum, non interitum ipsum; unde falsum est definitionem Gal. in hoc differre à definitione Arist. ut ille dicebat. Nonnulli verò dicunt has definitiones in hoc differre, quòd cum Aristoteles dicat putredinem esse corruptionem respexit, mixtum putrefactum, & omnimodam putrefactionem; cum verò Gal. dicat esse viam ad corruptionem respexit mixtum semiputridum, & ipsam semiputredinem, quæ, ut ipse 11. meth. cap. 9. docet indicat ad benignum reductionem. At hi quoq; toto aberrant cælo, cum dicunt Aristotelem mixtum putrefactum tantummodo respexisse, si enim dixisset putredo est mixti corruptio utique admitti posset ista contemplatio: at cum non mixti corruptionem dixerit; sed corruptionem proprii caloris, quæ competit etiam mixto semiputrido, idè semiputredinem etiam in sinuisse videtur: cum enim calor sit qualitas, quæ suscipit magis, & minus, educi potest à calore ambientis aliquis gradus caloris naturalis, quæ dicetur corruptio caloris, & si non totius, nec tamen erit adhuc corrupta substantia. Quapropter animaduertendum in hoc est (ut notat Zabarella) mirum Aristotelis artificium, qui licet prius dixerit agendum esse de putredine, quæ est mixti interitus eiusdem generationi contrarius, tamen in definitione non dixit esse mixti interitum, sed proprii, & naturalis caloris, quoniam si dixisset esse mixti interitum imperfectam putredinem non comprehendisset, quæ non est mutatio formæ mixti, idest in elementa dissolutio,

lutio, sed in solis accidentibus alteratio. Cum igitur vellet Aristoteles ea definitione omnem putredinem vniuerse complecti, tam perfectam, quam imperfectam non dixit esse substantiæ interitum, sed solum proprii caloris corruptionem, hæc enim est communis omnium putredinum conditio, ut prius rei calor à calore ambientis euocetur siue totus, siue aliquis ipsius gradus, absq; etiam aliquando substantiæ detrimento. Insuper non est etiam cōcedendum id, quod de Galeno dixerunt, neq; tantus error Galeno tribuendus est, ut proponat naturam putredinis declarandam, postea verò soliùs imperfectæ putredinis definitionem adducat; diximus enim parum supra, quod si hæc definitio naturam putredinis explicat, debet etiam putredini perfectæ commodari, cum eadem sit vtriusque putredinis, tam perfectæ, quam imperfectæ natura; credendum potius igitur est tam Galenum, quam Aristotelem definitiones attulisse, quæ indifferenter vtrique putredini conuenire possunt. licet in illis afferendis Aristoteles potius perfectam, Galenus verò potius imperfectam respexerit.

Gal. definitio vtriusque putredini conuenit.

Dicit igitur Gal. *putredo est mutatio ad corruptelam*, ut comprehenderet non tantum perfectam & secundum totum putredinem; sed etiam imperfectam, & secundum partem, & huius quidem, tam eam in qua accidentia tantum mutantur, quam illam, in qua forma corrumpitur; in qualibet enim horum sit mutatio substantiæ ad interitum, quæ quidem particula loci generis obtinet, quæ admodum in definitione Arist. corruptio proprii caloris obtinebat; quod quidem genus licet, ut Zabarella censet, videatur nimis amplum, & valde commune, eo quod complectatur omnem præuiam alterationem ad quemlibet substantiæ interitum; tamen re vera non est, cum per ea, quæ a Gal. subiunguntur, specificetur, quæ nam sit mutatio, & ad quæ interitum fiat; si enim simpliciter protulisset Galenus putredinem esse mutationem ad corruptelam, nec aliud subiunxisset, verum esset illud quod à Zabarella dicitur; sed cum subiungat postea totius substantiæ corporis putrescentis, quibus in verbis explicatur, quæ mutatio sit illa, & ad quam corruptionem fiat, ut mox declarabimus, propterea non est dicendum illud genus nimis amplum, & commune esse; & ideo cum hoc Zabarella fortasse non animaduertisset gratis Galenum carpere videtur.

Cur dixerit esse mutationem ad corruptelam.

Zabarelæ sententia reicitur.

Præterea subiungit, *totius substantiæ corporis putrescentis*, dixit totius substantiæ forsitam, ut ego opinor, quia cum medici (ut diximus) putredinem secundum partem tantum considerent, aliquis suspicari potuisset Galenum illam tantummodo definiuisse, propterea ut significaret se, non solum hanc, sed etiam, quæ secundum totum dicitur, complecti, dixit totius substantiæ, Addidit *putrescentis*, ut inquit Arcangelus, ut ostenderet putredinem non esse corruptionem totius substantiæ, ut viuens est, sed mixti, quod est substantia putrescens. Animaduertendum est autem quod in hac particula Galenus tacite exprimit etiam proprium putredinis subiectum, nimirum humidum ipsum, & præterea causam ipsius proximam, nempe corruptionem proprii, & naturalis caloris; id autem facile cognosci poterit, si intellexerimus quid sibi voluerit Galenus per totam naturam putrescentis corporis, id autem ipse tertio aph. lucidissime explicauit, ubi sic ait, *natura secundum suum proprium significatum est propria cuiusque rei temperatura quattuor elementorum*. quod si quis dicat Galenum dixisse totius substantiæ, non autem naturæ, ad hoc dicimus nullum esse discrimen inter naturam, & substantiam, ut facile cognosci potest ex principio libri de

Cur dixerit totius substantiæ.

Cur dixit putrescentis.

Notandum.

Quid intelligat Gal. per totam naturam corporis putrescentis.

natura humana, quo in loco probat Hipp. naturam humanam ad eam substantiam refferri ex qua constat homo; hæc igitur natura ab externo calore corrumpitur, quatenus temperatura dissolvitur separatis elementis, quemadmodum enim generatio fit illis ad temperamentum, & unitatem deductis vi, & ope nativi caloris, ita à calore alieno illis dissipatis, ac dissolutis fit putredo, & interitus; hæc autem mixtura nunquam dissipari, nec dissolui poterit, nisi nativus calor prius vincatur, qui est veluti naturalis nexus unitum retinens ipsum humidum cum sicco: dicens igitur Gal. putredo est mutatio ad corruptelam totius substantiæ putrescentis, pinde est ac si diceret, putredo est dissolutio temperaturæ ipsius mixti, idest separatio humidi à sicco, & nativi caloris privatio; unde quamvis hæc ab Arist. verbis sint diuersa, eadem tamen est sententia. Quare apparet falsum esse quod etiam dicitur à Zabarella, Gal. scilicet nullum proprium putredinis subiectum exposuisse nisi totam corporis substantiam, quod nimis amplū & commune est: nam quemadmodum ipse dicit in illa definitionis Aristotelis particula, in proprii scilicet caloris corruptione, contineri etiam separationem humidi à sicco, & id illi nos ultro concedimus, ita etiam nobis condonare potest, cum res ita se habeat, subiectū illud in illa particula contineri, ut declarauimus.

Demum definitioni finem imponens, ait, *factam à calore externo*, cuius partiæ explicatio non aliunde est petenda, quam ab illis verbis, quæ in eodem cap. à Galeno subiunguntur; docet enim ibi duplicem esse calorem, alterum quidem naturalem, & proprium, alterum verò externum, & igneum, tandiūque res ipsas, animalia, & ipsorum humores incorrupta manere, & ab omni putredine libera, quandiu reguntur à nativo calore: quotiescunq; verò præternaturalis fuit insigniter adactus, tunc utiq; primum quidem humores inuadēs, dein verò adipem & carnes, & reliquum corpus ea perdit, ac corrumpit; unde à calore externo fit putrefactio. Hoc idem etiam declarat Gal. 2. de diff. feb. cap. 9. ubi commendans Aristotelem in eo, quod rectè sensit putredinem fieri ab aliena caliditate, explicat quid per alienam caliditatem intellexerit, dicens, *vocat autem alienam, externam non instam neque nativam in quocunque genere rerum; nam hæc quoque apta est, externa autem corrumpere quod est putrefacere.* Ex quibus patet Galenum per extraneum calorem idem intelligere, quod Aristoteles per calorem ambientis. His hunc in modum explicatis manifestum esse arbitror definitionem hanc non conuenire combustioni, ut Zabarella putauit, quia licet combustio sit mutatio substantiæ, à calore externo, non est tamen ea mutatio, quæ fit per dissolutionem temperaturæ, & mixtionis elementorum, quæ dissolui non potest, nisi nativus calor prius euocetur, deinde humidum à sicco dissoluatur, qualem substantiæ mutationem Galenum in hac definitione intelligere ostendimus. Præterea licet sit mutatio substantiæ à calore externo non est tamen mutatio substantiæ putrescentis, sed combustæ, quæ particula licet non videatur esse essentialis differentia distinguens putredinem à combustionem, tamen per hanc colligitur, quam substantiæ mutationem intelligat Galenus, illam scilicet, quæ fit per separationem humidi à sicco propter euocationem caloris naturalis, quia non datur alia proprii caloris corruptio, quam sequatur separatio humidi à sicco, nisi sola putrefactio. Insuper cum dicat Galenus in eodem capite, in quo affert putredinis definitionem circa medium, succos primum à calore alieno corrūpi ob eorum

humi-

Zabar. sententia reprobat.

Zabar. sententia confutatur.

Prima ratio.

2. Ratio.

3. Ratio.

humiditatem, ex hoc facile conijcere possumus illum definitionem attulisse putredini tantum conuenientem, quoniam cum (vt idem Zabarella asserit) necessaria putredinis conditio sit, vt fiat in corpore humido, cum humidum debeat esse caloris vehiculum, vt facilius euocetur à calore externo; non sit autem combustionis conditio, cum possit res aliqua, vt terra simplex, nullatenus humida cōburri, & Gal. dicat humores corrumpi, propter eorum humiditatem, manifestum est eum loqui de corruptione, quæ fit per educationem proprii caloris, & per dissolutionem humidi à sicco, quæ putrefactio dicitur, non autem combustio. Ex quo etiam loco confirmare possumus illud, quod supra dicebamus, in illa scilicet definitionis particula, qua dicebatur, *putredo est mutatio totius substantiæ putrescentis*, contineri etiam proprium putredinis subiectum, nempe humidum ipsum; cum enim dicat totam succorum substantiam corrumpi propter eorum humiditatem, significat eam corrumpi ea corruptione, quæ fit in illo subiecto, hoc est in illorum humiditate, eò quod scilicet humidum coniungitur à sicco, quod fieri nequit nisi calor naturalis corrumpatur: dicens igitur Gal. succos corrumpi propter eorum humiditatem, & cum id dicat parum post definitionem allatam, manifestum est & humidi dissolutionem, & caloris euaporationem in illa particula contineri. Dicimus igitur hanc Galeni definitionem esse perfectam, & ipsi tantum putredini conuenire, nec ab ea quam attulit Aristoteles quicquam differre, & easdem partes, quæ in definitione Aristotelis includuntur in hac etiam omnes, si non explicitè, saltem implicitè contineri. Verum hic insurgit dubitatio, quia cum dixerint tam Aristoteles, quam Galenus tunc generationem fieri, quando actiue qualitates dominantur passiuis, contra verò fieri corruptionem quando passiuæ dominantur actiuis, quomodo nunc dicant putredinem fieri à calore ambientis tanquam à causa efficiente, cum enim calor sit qualitas actiua, & ab ista fiat ipsa corruptio, seu putredo, ergo putredo fiet quando actiue dominantur passiuis, quod est contra Aristotelem, & Galenum. Ad hoc respondetur, quod duplex est calor seu qualitas actiua, vna quidè naturalis, & ipsius mixti propria, altera verò præternaturalis, & extranea; in generatione qualitas actiua naturalis, & propria dominantur passiuis, è contra verò in corruptione passiuis succumbit: at illa qualitas quæ in putredine concurret tanquam causa efficiens non est qualitas actiua mixti propria, & naturalis; sed extranea ambientis caliditas, quæ est in causa putredinis, quoniam vi huius efficitur, vt in mixto qualitates actiue naturales à passiuis dominantur, ac vincantur; & ideò dicere non possumus in corruptione actiuas imperare passiuas, quoniam illæ actiue non sunt naturales, sed præternaturam.

Insuper ex his, quæ de putredine diximus persuasi quidam dixere omnem febrem esse putridam, eò quod in omni febre adest calor præternaturam dissipans mixti calorem, atque ipsius humidum rarefaciens, atque consumens, & ideò inquit Galenum; quodammodo veritate coactum, primo de diff. feb. cap. quinto dixisse, omne genus febris esse putridum præter ephemeram, vnde sibi persuadebant isti, aduersus communem medicorum sententiam, hac auctoritate ducti demonstrare, omnem Hecticam esse putridam. Verum huic difficultati non est difficile respondere si ea, quæ superius de differentia, quæ est inter calorem proprium, & naturalem diximus in memoriam reuocauerimus, diximus. n. calorem dici naturalem quatenus dominatur passiuis; dici verò proprium quatenus in gradu rei, cuius est calor cōueniens est accommodatus; præterea diximus, quod quando

Putredinis
necessaria cō
ditio.

Conclusio.

Dubitatio.

Solutio.
Duplex qua-
litas actiua.

Quorundā
sententia, quod
quolibet fe-
bris sic putri-
da.

Confutatio.

Curepheme
ra non fit pu
trida.

Cur hectica
inter putri-
dasà Galeno
connumere-
tur.

an febris fit
intemperies
calida tantò
vel calida, &
ficca simul.

Prima ratio
probans fe-
brem esse in-
temperiem
calidam &
ficcā.

2. Ratio.

3. Ratio.

Responsio ad
primum.

calor patitur vt proprius potest in integrum restitui, quia est sola alteratio, quando verò patitur vt naturalis, non potest amplius redeintegrari, quoniam ipsius passio est absoluta putredo. In putredine enim calor patitur non modo vt proprius; sed etiam vt naturalis, vt abundè supra explicauimus. His hunc in modum declaratis facilè est obiectam difficultatem dilluere. Dicimus igitur quòd licet in ephemera adsit calor rarefaciens humidum, & dissipans calorem mixti, non tamen propterea est putrida, vt inquit Galenus, quia illa passio caloris non est tanta, vt patiatur quatenus naturalis, idest quòd omnino corrumpatur, sed tantummodo patitur vt proprius, quia tollitur gradus tantummodo illi mixto proportionatus, vnde sola fit illius alteratio, non autem omni moda corruptio. Quando verò Galenus inquit Hecticam esse putridam, & inter putridas ipsam connumerat dicens omnem febrem esse putridam, præter ephemeram, hoc dicit, eò quod ephemera toto genere vacat putredine; nulla enim datur ephemera, quæ sit putrida, cum spiritus in quibus hæc febris accenditur instar ignis putrescere non possint, ob eorum ingentem caliditatem, at cum Hectica toto genere non careat putredine, cum detur Hectica aliqua putrida, vt Hectica pestilens, propterea hanc etiam Galenus sub genere putridarum comprehendit, non quia omnis Hectica sit putrida; sed quoniam vt diximus aliqua Hectica putrida reperitur. Cum igitur illi hoc non animaduertent propterea frustra conabantur demonstrare omnem Hecticam esse putridam.

His hunc in modum explicatis deueniendum est ad febris putridæ definitio-
nem, quam in principio attulimus, cuius explicatio ex iam traditis de putre-
dine facilissima reddetur, diximus igitur, *febrem putridam esse intemperiem febri-
lem causatam ab humoribus cordis primum calefactis à putrida fuligine*, dictum est, esse
intemperiem febrilem, per quam intelligimus calidam tantummodo nō sic-
cam intemperiem. Sed hic statim occurrit dubitandum, an hoc verum sit,
sed potius vnà cum calida, intemperiem etiam ficcā intelligere debeamus,
& quòd hoc ita se habeat tribus argumentis à caloris essentia, ab effectis, & à
curatione desumptis probatur hunc in modum, & primo per essentiam calo-
ris, febris est calor igneus, vt inquit Gal. 1. Aph. com. 14. at in igne non so-
lum est calor; sed etiam siccitas, ergo per intemperiem febrilem vtranque in-
telligere possumus. Secundò per effecta idem probatur sic, effectus caloris
est exsiccatio, ergo comprehendenda est etiam siccitas, quòd effectus caloris
sit exsiccatio patet ex Auicena, qui dicit calorem maiorem, quam oportet, ad-
dere siccitatem maiorem, quam oportet: quòd si quis dicat habere vim exsic-
candi, sed nondum exsicasse, dicimus quòd si conceditur habere vim exsic-
candi, ergo exsiccauit, quia motum non amisit ex Aristotele 5. phis. tex. 3. Postremò
ex curatione idem sic ostenditur, contraria contrarijs curantur, vt est commu-
ne medicorum axioma, sed febris curatur humidis, ergo exsiccat, quòd autè
curetur humidis patet ex Hipp. 1. de ratione victus in morbis acutis 14. & pri-
Aph. 16. His tamen non obstantibus dicimus febris essentiam esse tantum ca-
lorem, neque apponendam esse siccitatem, quod vt verum esse appareat pro-
posita argumenta dissoluenda veniunt. Ad primum igitur cum dicunt, febris
habet essentiam calidam ergo ficcā, conceditur nisi aduersetur subiectum,
quemadmodum exempli gratia, si in homine pituitoso accenderetur febris,
in illo quidem esset calor absque siccitate; maxima enim pituitæ humiditas
impedit, quo minus calor possit sibi adiungere siccitatem, vnde solus absque
siccitate remanet; cum igitur aliquando febris absque siccitate reperiatur, di-
cendum

cendum est siccitatem non esse de essentia febris; si enim esset, nunquam absque siccitate reperiretur. Ad secundum quando ex effectis caloris sic argumentantur, calor habet vim exsiccandi ergo exsiccauit. Concedimus febrem exsiccare, sed non adeò, ut faciat morbum; in multis enim febribus non parùm humiditatis reperitur, quæ impedit quominus siccitas illa ad tantam perueniat magnitudinem, ut morbum efficere possit. Ad postremum cum dicebatur, febris curatur humidis ergo exsiccat, dicimus in curatione medicum duos habere scopos, vnum ut curet id, quod factum est, alterum ut id, quod timet præcaueat vel conseruet; in curanda igitur febre medicus utitur humidis, non ut curet præsentem siccitatem, sed ut futuram præcaueat, & arceat.

Diximus febrem putridam esse *intemperiem partium solidarum vniuersi corporis*; quod quidem præter quam quod re ipsa patet, attestantur etiam veterum auctorum testimonia; nam Hipp. i. de morbis agens de febre, quæ fit a bile, & pituita inquit, nunquam febrem fieri in corporibus nostris, nisi totum corpus incalcescat. Aristoteles etiam prima sectione problematum, 20. explicatissimis verbis dixit, febrem esse calorem totius corporis excedentem. Gal. quoq; 6. epid. com. i. tex. 29. de febris natura sermonem habens inquit, esse calorem præter naturam diffusum per vniuersum corpus, vel per plures partes, vel per nobiliores, quæ postrema verba Gal. idcirco addidit, ut potius sensum, quàm rationem sequeretur; siquidem sæpè contingit, ut febricitantes habeant extrema refrigerata, quod quidem non euenit, quia calor per vniuersum corpus non propagetur, sed quia eius operatio aliqua ratione impeditur. Auicenna quoque in definitione sua dixit, calorem febrilem per venas, & arterias in totum corpus diffundi, adeò, ut conspicuum sit apud omnes auctores constantissimum esse, febrem esse affectum vniuersi corporis, quod cum ex spiritibus, humoribus, & solidis sit constatum necessarium est, ut in omni febre horum corporum calor sit viciatus; sed diuersis quidem modis, ut suo loco videbimus. At cum febris sit intemperies, & hæc sit morbus, morbus verò lædat immediate operationes, opus est, ut febris ei parti insit, quæ operationi deseruit, sed cum hæc nulla sit, præterquam pars solida, ut docuit Gal. i. de locis affectis cap. 2. ac tertio Aph. 17. & 3. de simp. med. fac. cap. 18. ideò febris putrida erit intemperies partium solidarum vniuersi corporis. Consentit huic sententiæ Aristoteles, qui in lib. de sensu dixit morbum esse passionem corporis viuētis; sed cum in corpore neq; spiritus, neq; humores viuant, sed solidæ tantummodo partes, ergo in his solis, non in alijs venit collocanda febris. Sed aliquis dicere posset, si hoc verum sit, sequitur falsum esse, id, quod dicitur à Gal. cap. i. primi de diff. febr. vbi docet tres esse febrium differentias à subiecto, nempe ab humoribus, spiritibus, & solidis desumptas; vnica enim tantum differentia daretur, quæ a solidis desumitur, & Hæctica nuncupatur. Huic difficultati respondent quidam, partes solidas in omni febre esse calefactas; cum hoc tamen discrimine, quod in Hæcticis sunt calefactæ per essentiam, in putridis verò, & ephemeris per consensum. Sed hæc solutio non mihi probatur, siquidem si affectus per consensum diu perseveret, necessario conuertitur in affectum essentialem, ut primo de loc. affec. testatur Gal. quare si verum est illud, quod dicunt, sequitur saltem, ut omnis febris, quæ protrahitur, tandem Hæctica fiat, quod cum falsum sit, à veritate etiam abhorret id, ex quo sequitur. Quapropter ego sic respondendum censeo, in omni febre partes solidas vniuersi corporis esse quidem calefactas; sed esse calefactum, potest esse duobus modis,

Ad secundū.

Ad tertium.

Febrem esse
intemperie
solidarū vni-
uersi corpo-
ris probatur
authoritate
Hippoc.
Aristotelis.
Caleni.

Auicennæ.

Idem rōne
probat. Primo.

Secundo.

Instantia.

Responsio
quorundam.

Confutatio.

Responsio
Auctoris.
Calefactum
esse dicitur
duobus mo-

dis, vel in ha-
bitu, vel in
habitudine.
In epheme-
ris & putri-
dis solidæ
sunt calefa-
ctæ in habi-
tudinē: in He-
cticis verò in
habitu.
Habitudo est
duplex.
Habitus qd
sit.
Non dicitur
febris nisi
cor incalē-
seat.

Declaratur
alia particu-
la definitio-
nis intempe-
riem febrile.
Dubitatio.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Solutio.

De causis fe-
brib. putri-
darum.

Causæ oēs fe-
brium putri-
darū ad duo
capita redu-
cuntur ab au-
thore.

dis, vt docet Galenus in principio 8. meth. med. in habitu scilicet, & in habitu-
dine, quo stante dico, quòd in putridis, & ephemeris partes solidæ vniuersi
corporis sunt calefactæ in habitudine, quæ quidem est in facto esse, & habet
permanentiam vel momentaneam, vt in ephemeris, vel breuem, vt in putri-
dis: in Hecticis verò partes solidæ sunt calefactæ in habitu, qui habitus est di-
spositio permanens vt dicit Gal. in lib. de bona habitudine, & in lib. de sanita-
te tuenda ad Trasibulum cap. 12.

Dictum præterea fuit in nostra definitione, *dependens ab humoribus cordis*. quo-
niam quantumcunq; corpora nostra calefiant, nunquam febrile dicuntur, ni-
si calorem præter naturam induerit cor, & ratio est, quia si vt audiuiſtis febris
est intemperies calida, & proinde effectus vtriusq; caloris, nisi cor, à quo pen-
det calor aliarum partium, prius præter naturam sit affectum, febris esse mini-
mè potest.

Et hoc est, quod docere nos intendebat Galenus, quando lib. de marasmo
dixit, fieri nequaquam posse, vt vlla intemperie, & præsertim calida, afficia-
tur totum corpus, nisi prius afficiatur cor: adeò vt ex his omnibus colligere
possimus, subiectum ipsius febris adequatum, esse quidem totum corpus; sed
principale & primum est cor ipsum, eò quod vera sit febris quando cor affectum
est præter naturam.

Dictum pariter fuit in definitione febris putridæ, *esse intemperiem febrilem*,
per quam intelligimus intemperiem calidam omnium partium solidarum.

At probatur id esse falsum, adducendo principium febris, in quo partes ex-
tremæ frigent, at febris est etiam in principio, ergo tunc nō est omnium partium
intemperies calida. Præterea dantur febres in quibus extrema sunt frigida;
vt patet ex Hipp. 7. aph. aph. 1. vbi inquit in morbis acutis frigus partium extre-
marum malum, quod etiam contingit in Lypirijs febribus, ergo non est calor
in omnibus partibus solidis. Præterea est febris epiala, quæ habet inequalita-
tem frigiditatis, & caliditatis per vniuersum corpus, ergo febris non est in
toto. Gal. 7. meth. med. cap. 8. videns hoc dubium nititur soluere, cuius solu-
tio in hoc consistit, quòd febris ex sua natura accenditur in corde, & quatenus
in corde, sic etiam in vniuerso corpore; cum enim cor sit principium caloris,
quemadmodum si in ipso est magnus calor naturalis, diffunditur per vniuer-
sum corpus; sic etiam est de præternaturali dicendum: cum sit ergo in corde,
est in toto corpore, quòd si partes non retineant calorem, vt in Lypiria. &
epiala & in principio accessionis, id prouenire inquit ex aliquo impedimento,
vt propter obstructionem, quæ prohibet, quòd minus sit in toto, at hoc nō est
ex ipsius febris natura. Quare sic secundum Gal. respondebitis, quòd febris est
in toto, nisi adsit impedimentum, sed ex natura febris est, quòd sit in toto cor-
pore, & hoc satis sint de essentia & quidditate febrium putridarum.

At cum nostrum institutum sit methodo med. exactissime curandis putridis
febribus accommodare, putridæq; febres causam habeant, ideò de causis fe-
brium putridarum primum omni cum diligentia est agendum.

Tot ex Auic. sunt febrium putridarum causæ, vt impossibile sit eas omnes
memoriæ mandare, nisi ad quædam capita reducantur, quòd à nobis iurè fa-
ciendum est.

Febrium ergo putridarum causæ sunt duplices; vel enim hæc disponunt cor-
pus ad putridam febrem, vel dispositum corpus in putridam impellunt, prio-
res vel gignunt putridos humores, vel alia ex partem genitos humores probos
incul-

inculpatosq; putrefaciunt, putridorum humorum causæ sunt, aut internæ, aut externæ: internæ, vt causa proposita à Gal. 8. meth. cap. 7. vbi dicit corpora calida & humida maximè obnoxia esse febribus putridis; id pariter testatū reliquit Arif. 4. meteo. vbi inquit, corpora putredini aptiora sunt q̄ humidiora, magis verò si humiditati coniunctum calorem habeant, hæc corpora etiam tempore sanitatis ingratum quendam odorem præferunt; gignunt enim succos vt ita dicam semiputridos.

Externæ causæ sunt vel non necessariò, vel necessariò occurrentes, non necessariò occurrentes sunt, vt pharmaca electiuè soluentia, & præcipuè horum frequens vsus, vnde dicit Gal. 2. de rat. vi& in morbis acutis 12. pharmaca hæc aliquid in se continere venenositatis, vt noceant visceribus, & veluti viscerum mineræ labefactentur, quibus labefactatis producuntur succi maximè corruptioni obnoxij.

Necessariò occurrentes sunt vt aer potissimum calidus & humidus. Quomodo autem aer sit causa putredinis à nobis est inquirendum. Putamus quod aer ingrediatur corpora humana, vel attractus per arterias, vel per inspirationem, vel per cibum & medicamenta, aut alia quæ ore capiantur: hic autem aer aut spontè calidus est, atq; inquinamenti putridis permixtus, aut in corporibus nostris calidus, & impurus redditur; redditur autem calidus, & impurus vel conclusus, aut ob obstructiones, vel propter mixtionem rerum impurarum & putridarum; porro aerem attrahi per cibum & medicamenta res est notissima ex Hipp. in lib. de flatibus, vbi probat homines vnà cum cibo attrahere aerē, quia statim vbi sumptus est cibus fiunt eructationes, quod quidem non contingit, quia flatus gignantur ex cibo, quoniam cibus eò tempore nō dum quidquam alteratus est, sed quia aer cum cibo attractus egredi nititur: Si autem sit impurus calidus & inclusus, nimium incalescit, & calefactus, primum humores dissoluit, dissolutos vel dissipat vel in cinerem conuertit: atque hoc est quod Arif. dicit 4. meteor. cap. 2. oīa quæ putrescūt primum fieri humida, deinde sicca. Videmus igitur aerem esse quandoque causam efficientem putredinis, maximè quando est inclusus & immobilis: & hoc ostendit non solū Gal. sed etiam Arif. 13. probl. prob. 7. & 8. & 14. prob. prob. 7. vbi querens rationē Arif. propter quam habitantes locis concauis citius senescunt inquit, propterea esse, quia in huiusmodi locis aer conclusus, & immotus manens, putrefacere citius corpora facit.

Sed hic occurrit maxima controuersia, quoniā Arif. 22. sect. prob. prob. 4. & 25. sect. prob. prob. 17. querens rationem, propter quam fructus conseruantur in vtribus flatu plenis inquit, ideò esse quoniam oīa q̄ mouentur putrescunt, cumq; fructus in huiusmodi vtribus contenti minimè moueantur, consequenter etiam minimè putrescunt. Ex quibus verbis apparet manifesta controuersia in Aristotile.

Petrus Apponensis, vt remoueret hanc contradictionem dixit, duplicem esse motum, alium alterationis, alterum localem, & quæ mouentur localiter, hæc minimè putrescere, quæ autem mouentur motu alterationis, à putredine facile tentari. Vnde quando Arif. dixit omnia mota putrescere, loquutus est de alteratione, secus autem contingit cum mouentur res motu locali.

Excellentissimus Mercur. improbat hanc Petri Apponen. solutionem, quia cum Arif. scribit, omnia mota putrescere, subiungit, quæ continentur in vtribus carere vacuo, & idcirco non moueri. Ex quibus verbis clarissimè colligitur cum

Externæ causæ sunt vel non necessariò, vel necessariò occurrentes, non necessariò occurrentes sunt, vt pharmaca electiuè soluentia, & præcipuè horum frequens vsus, vnde dicit Gal. 2. de rat. vi& in morbis acutis 12. pharmaca hæc aliquid in se continere venenositatis, vt noceant visceribus, & veluti viscerum mineræ labefactentur, quibus labefactatis producuntur succi maximè corruptioni obnoxij.

Viscerum mineræ labefactantur a pharmacis electiuè soluentia, Aer quo sit causa putredinis.

Controuersia.

Petri Apponensis. Solutio.

Mercurialis improbatio, & alia Solutio.

Mercurialis improbatio, & alia Solutio.

eum esse loquutum de motu locali, non de alteratione; & soluit hunc in modum, quod potest aer tribus modis considerari, vel penitus immotus, vel penitus motus, vel partium motus, & partim immotus: Si consideremus ipsum penitus immotum, proculdubio res quas contrectat conseruat, & ratio est, quia continuo illo tactu fit similis rebus, quas tangit, & cum in hac similitudine perseueret, fit, vt res tactæ conseruentur, quia simile à simili conseruatur. aer penitus motus etiam ipse conseruat à putredine: sed ratione diuersa, quoniam vbi aer hoc pacto mouetur semper renouatur, renouatus aut consumit omnia excrementa, & calorem natium rerum continuo reficit, & recreat, & hoc est quod dicit Arist. 14. sect. prob. prob. 7. omnes qui habitant in locis apertis & eleuatis tardius senescere, quoniam his in locis aer continuo renouatur à ventis, ita vt neq; ipse putredine contaminetur, neq; aliàs res putrescere faciat. Ceterum aer partim motus, & partim immotus; est auctor putredinis; siquidem motus aer incalescit, calefactus calorem natium rerum hebetat, & consequenter putredinem inducit; cum autem ex hoc motu non renouetur fit, vt neque etiam hoc suo motu pusillo impedire queat putredinem, & hoc est quod scribit Arist. de vtriusque flatu plenis, in quibus, cum prorsus maneat aer immotus, conseruat à putredine: In locis concauis mouetur quidem aliquantisper aer, sed non mouetur motu libero, quia non renouatur, & consequenter putredini occasionem prebet.

Hæc excellentissimi Merc. solutio est doctissima, & ingeniosissima vti tanti viri moris est. Vidus vidius in fine 2. cap. 3. lib. de feb. sic ait, Quod si vinum in vtre non pleno agitatum magis putrescit, quamquod in vtre pleno non demouetur, id nontribuendum est proximè motui, sed vaporibus excitatis, qui includuntur in vtre, & instar calidi aeris circumfusi vim habent calefaciendi.

Author ponit aliam solutionem quæ est Vicomer sati.

Ego verò puto aliam etiam solutionem afferri posse, nempe Vicom. quam ipse 4. meteor. tex. suo 14. affert vbi hæc difficultatē proponit & soluit, cuius solutio mihi maximè arridet, quæ talis est. Quod Arist. in problematibus non loquitur de omnibus, quæ motu mouentur, sed de his quæ in vtriusque inflatis, & vasis opertis continentur, cum enim illa mouentur putrent. Quæ solutio sic videtur intelligenda, quod ea, quæ in vtriusque continentur, cum mouentur putrent, quando scilicet aer est impurus, & quando potest recipere ab extrinseco alterationem, quæ facit putrescere, si verò contenta in vtriusque sint conglutinata, & aer sit purus, nec ab extrinseco possit recipere, alterationem aliquam, sic non possunt putrescere.

Non quod loquatur Arist. de motu locali, quasi quod vasa non possint moueri de loco ad locum, possunt enim ab aliquo moueri, nec motus localis facit putrescere, vt est videre in aquis discurrentibus, & locis apertis, & cacuminibus eleuatis, sed intelligitur quod in vtriusque contenta, & ita constricta, & aer sit purus, nec possint recipere extrinsecus alterationem, non putrescunt.

Hinc patet solutio eius quod afferebatur in dubitatione, quod aer inclusus & immotus facit putrescere corpora, quando est impurus, vel quando potest ab extrinseco recipere alterationem, quæ est auctor putredinis, idem verò conseruat quando est purus & non potest recipere ab extrinseco alterationem.

Inter necessariò occurrentes causas generâtes putridos humores præcipuè est cibus de quo loquitur Auic. in hoc cap. atque etiam Gal. 1. de diff. feb. cap. 3. & id ratione vitij in substantia, quantitate, qualitate, tempore, ordine, & præparatione, quæ omnia declaro.

Cibus est causa generâs putridos humores. Cibiratione quot modis possint contingere vitia

Cibus

Cibus peccat ratione substantiæ, quia sit prauus vel ex propria natura, vel ex accidenti: ex propria natura vt brassica, vrtica, & agrestia à Gal. Auic. quæ proposita. Ex accidenti vt frumentum, quod sua natura optimum quidem est, verumtamen prauam acquirit qualitatem, vel quia diutius æquò fuerit retentum, vel quia fuerit seruatum in loco humido, vel quia etiam à primo ortu rubigine fuerit correptum, ex esu horum ciborum facile est, vt gignantur humores putredini obnoxij. Cibus pariter peccat ratione quætitatis aut cõtinuæ, aut disferetæ: continuæ, vt quando quis vtitur cibus copiosis, qui deinde non possunt reggi à natura, & præsertim si sint cibi pauci nutrimenti, & multi excrementi, vt olera. Cibus ratione quantitatis discretæ peccat, vt quando homines ingerunt plura cibaria & diuersa, pluribus vicibus, impossibile enim tunc est hos non incidere in febrem, aliosq; morbos. peccat etiam ratione qualitatis & primæ, & secundæ, primæ quidem, vt quando cibi sunt humidiores, vt lac, secundæ vt quæ cibi sunt ingrati vel odoris, vel saporis, hi enim faciliè putrescunt. peccat etiam ex parte temporis, vt quando sumitur cibus horis intempestiuis. Vitium etiam est in cibo ratione ordinis, vt quando quis sumit cibos primum difficilis deinde facilis coctionis, & eos qui potissimum sua natura faciliè putrescunt. postremo vitium est in cibo ratione præparationis etiam cõtingit duobus modis, quorum vnus est quando non benè dentibus conteruntur, secundus verò vt quando condiuntur cibaria lacte & fit pulmentum: hæc igitur sunt causæ disponentes corpus ad putridam febrem, quatenus gignunt humores vel putridos, vel putredini maximè obnoxios.

Erant deinde causæ disponentes corpus ad putridam febrem succos genitos putrefacientes, licet hi sint inculpati, atque ex Gal. lib. de inæquali intemp. cap. 7. & 11. meth. cap. 4. pariter primo de diff. feb. cap. 3. & alibi passim huiusmodi sunt causæ obstruentes: vnde aduertendum quòd non potest fieri putrida febris citra obstructionem: Quòd si Gal. asserat lib. de Ther. ad Pis. cap. 15. & lib. de ineq. intemp. cap. 8. & alibi, dari putredinem citra obstructionem, is tamen nunquam dicit dare feb. putridam citra obstructionem prohibitamque transpirationem.

Huius difficultatis solutio in hoc consistit, quòd potest putrescere materia citra prohibitam transpirationem, sed hæc materia putrida nūquam causabit putridam febrem, nisi occurrat prohibita transpiratio, & obstructio, nisi dicamus quòd potest aer putridus generare febrem pestilentem putridam absque obstructione, ratio est quoniam in febre pestilenti putrescunt humores cordis, fieriq; potest vt ratione aeris pestilentis per inspirationem attracti inficiantur humores cordis: quare tunc non est necessaria obstructio, prohibitaque transpiratio, sed Idea febris putridæ non pestilentis in hoc consistit, vt cordis humores non putrescant, sed ponantur in calefacto esse à putrida fuligine; vnde dicit Gal. primo de diff. feb. cap. 5. in febre ardente in putredine magnorum vasorum cordis ascendere ad cor veluti fumum; si ergo fumus locum habet in febre ardente, continente, multo magis locum habebit in reliquis febribus. Quare putrida hæc fuligo non petet cor nisi adsit prohibita transpiratio & obstructio, vnde corpora transpirabilia non incidunt in febrem. Constitutum igitur sit tales causas, quæ putrefaciunt humores bonos, esse causas inducentes prohibitam transpirationem, obstructionemque.

Obstructionis causa ex Gal. loco citato est materia copiosa, potissimum verò viscida crasseq; quando oportet loqui de causis harum materiarum, de quibus agit

Cibus quomodo peccet ratione substantiæ.

Cibus peccat ratione quætitatis.

Cibus peccat ratione temporis.

Cibus peccat ratione præparationis.

Causæ disponentes corpus ad putridam febrem.

Dubitatio.

Solutio.

Obstructionis causa.

agit Auic. in hoc cap. Causæ hæ sunt duplices, vel enim generant materias, vel genitas materias detinent; priores sunt & internæ, & externæ, internæ, vt intēperies frigida, & ex Gal. lib. de inæq. intemp. cap. 7. est intēperies inæqualis quando verbi gratia ventriculus est frigidus, iecur verò est calidum, calidum enim iecur allicit chilum crudum, vt facile sit gigni materias crassas, atq; viscidas, & proinde obstructions: idem dicendum est de ætate senili, in hac .n. vigent obstructions, & materiæ viscidæ & crassæ.

Externæ cau
sæ.

Externæ autem causæ sunt vel necessario, vel non necessario occurrentes, non necessario occurrentes vt abusus medicamentorum frigidorum, necessario occurrentes sunt vt aer frigidior: vnde hieme multiplicantur pituita crassique humores; pariter etiam cibus frigidus, & crassus vt castaneæ, fabæ, panis non fermentatus, caseus, & alia id genus, quæ omnia facile est, vt corrumpantur, vt si cibaria condiantur frigidis, ratione frigiditatis gignuntur succi viscidos, & crassi etiam, idem dicendum de potu frigido.

Alia ex parte erant causæ genitos humores detinentes, & sunt illæ in quib⁹ est vis adstrictoria.

Quo alui sti
pticitas fit
causa febris.

Idèò proponebat Gal. 1. de diff. feb. 3. corpora densi habitus, aluum naturaliter constipantia. Quare dicit Gal. naturaliter constipata. Alius constipata dupliciter potest considerari. Aliqui habent aluum naturaliter constipatum, Aliqui verò eam habent lubricam, sed his de repente fit stiptica, vtraque alui stipticitas potest esse causa febris, sed differenter tamen, nam si aluus intelligatur stiptica naturaliter, hæc est causa, quæ cogit genitos humores ita vt non exeant, vnde est causa disponens corpus ad putridam febrem, si verò accipiat aluus stiptica non naturaliter, sed quæ repente fit stiptica, hæc erit causa non disponens corpus ad putridam febrem, sed ipsum dispositum impellens in putridam febrem: iurè ergo dicit Gal. aluus stiptica naturaliter. Præterea potest esse etiam causa aer constipatus, & intemperatus adstringensque potest etiam esse cibus adstringens, vt mespila, granata, & huiusmodi; item cibaria condita adstringentibus, quibus tamē homo vtatur in pauca copia, si enim homo is vteretur in multa copia, hæc tunc essent causa impellens, non autem disponens.

Causæ dispo
situm corp⁹
in febrē im
pellentes ex
quatuor fon
tibus desu
muntur.
Ex assumen
dis.

Causæ verò dispositum corpus impellentes, quæ si rectè loqui velimus potius vocari debent occasiones, desumuntur ex quatuor fontibus nempe ex assumendis, ex faciendis, ex foris incidentibus, & ex euacuandis.

Ex assumendis, vt quando quis maxima ciborum copia vtatur, & potissimū calidioribus, vt vino, aromatis; tunc enim facile est, vt iam dispositum corpus incidat in febrem: vnde videbitis multos comedisse vsque ad saturitatē, & ultra etiam, ex quibus aliqui febricitabunt, aliqui non, qui febricitabunt erunt illi, qui sunt dispositi, qui enim dispositi non erunt, non febricitabunt, nec ephemera, nec putrida febre, & hæc est causa impellens.

Ex faciendis.

Idem dicendum est de faciendis, verbi gratia, si quis post cibum valido vtatur exercitio, hic si erit dispositus incidet in febrem.

Ex foris inci
dentibus.

Similiter dicendum est de foris incidentibus, vt si quis vtatur balneo à cibo, facile est hunc febricitare, immo hoc nihil est potentius; ex centum enim febricitantibus, plusquam nonaginta ab hac vna causa, de qua statim sum dicturus, in febrem incidunt, & hæc est quando homines post exercitationē vel calētes, vel sudātes, vel proximè ad sudandū, exponūt se aeri frigido, hæc est potissima causa inter causas impellentes corpus ad putridam febrem.

Præterea

Præterea ad hoc faciunt etiam ommissiones cautelæ ex-Auic. vt quando quis solitus est gestare aliquid in regione ventriculi, tunc si hoc omittat facile est, ut incidat in febrem.

Quoad excreta, quando non fit euacuatio solita, & repente alius cohibetur, tunc si corpus est dispositum necessariò incidit in febrem.

Hæ sunt igitur causæ impellentes, ex quibus colligit Auic. febres putridas inter se differre ratione materiæ hoc modo, quatenus materia hæc est vel excrementitia, uel alimentalis, putrida. n. febris magis fit à materia uel alimentali, uel excrementitia. hæc distinctio colligitur ex Auic. in tractatu de humoribus, & ob id eam supponit doctrinam: Colligitur etiam id ex Gal. in lib. de inæquali intemperie cap. ultimo, ubi proponens inflammationem, cancrum, erisipelam, carbunculum, herpetem, ædemam, fagedenam, aliosquæ tumores, dicit hæc fieri ex succo uel melancholico, uel bilioso, uel pituitoso, deinde dicit fieri etiam ex sanguine uel calido, tenui, & bulliente, uel frigido, uel crasso. Sed dubium est quid sibi uellit Galenus per sanguinem crassum, tenuem, frigidum, bullientem; si quis enim dicat Gal. per sanguinem frigidum intelligere pituitam, tunc dico, ipsum superfluum fuisse, quia primò proponens succū pituitosum intelligit etiam pituitam: quare nos dicimus Galenum per succū pituitosum, melancholicum, & biliosum intelligere materias excrementitias, quæ non uertuntur in substantiam partis.

Per sanguine uerò calidum, intelligere succum uerè sanguineum, prout distinguitur ab alijs succis alimentalibus; per sanguinem tenuem biliosum intelligere bilem alimentalem; per sanguinem frigidum, pituitam alimentale; per sanguinem tandem crassum, melancholiam alimentalem.

Sed animaduertatis, quòd materia excrementitia est uel humorosa, uel ichorosa, de materia humorosa res satis superquæ patet; quoad materiam ichorosam dicit Gal. primo prorhet. primo 4. reperiri serum atque bilis in excrementis aquosis, in lotio uidelicet, ut significaret ichorem non esse serositatem, seu excrementum illud sincerum, quod est ueluti uehiculum alimenti; ichor enim est quid diuersum à lotio, & hoc colligi potest ex Gal. 6. epid. 2. 37. nam cum dixit ibi Hipp. sanguinem ichoroidem esse modo bonum, modo malum. dicit Gal. omnem ichorem esse malum & præter naturam. Verum, quoniam differentia est inter ichores, ut ex his aliquis sit prauior, aliquis minus prauus, dicit Gal. medicos consueuisse interdum minus malum uocare bonum, & unū horum fuisse Hipp. qui considerat ichorem sanguinis esse mitiorem ichore bilis: cum igitur omnis ichor sit malus & præter naturam, non habet, quod sit uehiculum sanguinis, uehiculum enim sanguinis est lotium, & ex hoc colligatis ichorem esse multiplicem, prout multi sunt humores, ichor enim correspondet humori: quare massa sanguinea pro aggregato quatuor humorum pot habere, si quid introducatur, unicā massam ichorosam, quæ proportionem respondeat humorosæ. Hinc corpori sanguineo à prædominio, si quæ causa præter naturam occurrat, cuius ratione fiant ichores, ex his putrescentibus fit febris sanguinea, quæ dicitur sinocha cum putredine.

Quòd si massa sit biliosa, tunc si prodeant ichores, ex his fiet febris ardens, de qua Hipp. & Gal. 4. de rat. uis. primo.

Quòd si massa sit aut pituitosa aut melancholica, ex his fient etiam uarij ichores, ex quibus fient febres ardentes spurie.

Ex excretis.

Febris putrida fit uel a materia alimentali uel excrementitia.

Dubitatio.

Solutio.

Materia excrementitia est duplex. scilicet uel humorosa uel ichorosa. Ichor & serositas differunt.

Ichor ois est malus & præter naturam.

Ichor multiplex.

C

At

At si capiatur ichor pro determinato ichore, hic est aut sanguinis, aut pituita, aut bilis, aut melancholia ex quibus uariæ fiunt febres.

Idem dicendum est de excrementitijs humoribus: idest de pituita, bile, melancholica, unde fiunt febres pituitosæ, biliosæ, & melancholicæ.

Non expectetis ut diuidam pituitam excrementitiam in naturalem & præter naturam, omnes enim humores diligenter proponam suis locis.

Anima duertatis autem dicere Galenum 1. meth. 2. diuidendas etiam febres esse prout febris uel causam habet, uel non habet, prout materia putrescit uel in toto, uel in parte, prout febris est uel cum phlegmone, uel sine phlegmone, & dicere differentias esse considerandas: Auic. verò considerare differentias desumptas ex materia & loco.

Causa fuit, eò quod Gal. libi proficitur meth. medendi, & in genere considerat febrem, & ideo oportuit eum considerare differentias, non modo principales, sed etiam non principales, idest eas, quæ desumuntur à febre, ut est iuncta cum inflammatione, uel ut est sine inflammatione; sed quoniam aliter progreditur in febre putrida cum inflammatione, aliter in febre putrida absq; inflammatione: ideo Gal. tales considerat differentias, quas postponit Auic. propterea quòd cum ipsas insinuasset in capit. primo huius lib. non erat quod easdem hic rursus repeteret.

Febris differentia materia desumptæ.

De materia alimentali.

Respondetur tacite objectioni.

Auic. cognoscit differentias feb. putridarum desumendas esse ex materia putrescente, & loco ubi materia putrescit. Quo ad materiam, hanc diximus esse uel excrementitiam, uel alimentalem. de excrementitia satis diximus; loquamur ergo de alimentali.

Materia alimentalis potest dupliciter considerari, uel scilicet pro tota massa, uel pro succo à reliquis distincto; unde dicimus in massa alimentali quatuor esse succos, sanguinem scilicet, bilem, pituitam, & melancholiam, quæ ueritas desumi potest ex Hipp. primo de natura humana 18. ubi dicit in corpore necesse esse, ut reperiant quatuor humores. i. sanguis, pituita, & utriusque bilis, nec est quòd quis dicat Hipp. per reliquos tres succos, intelligere succos excrementitios, ita ut succus tantum sanguineus sit alimentalis.

Hoc nequaquam secundum Hipp. est statuendum; in principio. n. lib. de natura humana 19. ait totum corpus optima frui sanitate, quoniam hi quatuor succi exactissime inuicem sunt commixti. Vnde si sermo fiat de succis excrementitijs, dubio procul si succi hi miscerentur cum sanguine, corpus malè potius, quam benè se haberet: hinc fit, ut in histeritia corpus langueat, quoniam cum sanguine miscetur bilis excrementitia; secus uerò statuendum est si misceatur bilis alimentalis cum sanguine; loquitur ergo Hipp. de succis alimentalibus, qui iurè quatuor esse debent, quia & corporis nostri partes inuicem dissentiant, quædam enim sunt calidæ, & humidæ; quædam uerò sunt frigidæ & siccæ; & in summa diuersam habent temperaturam, quare ex diuersis etiam succis ipsæ ali debent: cum igitur dentur hi quatuor succi alimentales, si capiantur simul pro aggregato ex 4. succis, & hoc aggregatum putrescat, tunc necessariò fit, non febris putrida, sed febris pestilens. Quare à nostro proposito excluditur putredo in massa humorosa, quoniam nos loquimur de febre putrida non pestilenti.

Si autem succi hi capiantur inuicem distinctè, & putrescant, tunc putrescente sanguineo succo fit febris sanguinea, pituitoso uerò pituitosa; bilioso uerò

verò biliosa, melancolico denique melancolica.

Sed animaduertatis sanguinem sub forma vel propria, vel aliena posse putrescere, si sub forma propria putrescat, fit febris sanguinea, quæ dicitur quodammodo & biliosa & melancolica; quodammodo biliosa, si sanguinis portio tenuior putrescat, quoniam non degenerat in flauam bilem, sed in aliquam materiam, quæ est in confinio flauæ bilis: si verò sanguis putrescat secundum portionem crassam fit febris sanguinea, quodammodo melancolica. Quod si sanguis putrescat, non sub forma propria, sed sub aliena, non fit febris sanguinea, sed vel biliosa, vel melancolica; nam cum non putrescit sanguis sub forma propria, tunc is degenerat in excrementum secundum partem tenuem in bilem, secundum verò crassam in melancholiam, non autem in aliquid, quod sit in confinio vel bilis, vel melancholiæ, & ideò fit febris non quodammodo vel biliosa, vel melancolica, sed verè biliosa, vel melancolica.

Sanguis dupliciter putrescere potest.

Quod si consideremus succum alimentalem pituitosum, hunc siue sub propria, siue sub aliena forma putrescentem, fit febris verè semper pituitosa.

Februm differentia à loco desumpta.

Si autem putrescat succus biliosus sub forma propria, fit febris biliosa, si verò sub aliena, fit febris atrabilaris, seu quartana, nam si succus alimentalis degeneret in flauam bilem excrementitiam, febris erit biliosa; Biliosa etià erit febris, si is degeneret in bilem prassinam, eruginosam, ceruleamque; sed si degeneret in atram bilem, febris est melancolica atrabilaris.

Postremò si consideremus succum melancholicum, hoc siue sub propria, siue sub aliena putrescente forma semper fit febris melancolica.

Quod si consideremus differentias febrium putridarum ratione loci, locus potest dupliciter considerari, vno modo prout in loco materia exactè putrescit, altero modo prout in ipso materia non exactè putrescit, sed aliquid vestigij putredinis assequi videtur, tunc ex loco primo modo oriuntur illæ febrium differentie, secundum quas dicimus febres esse vel continuas, vel intermittentes; continuæ sunt, si materia intra venas putrescat, intermittentes sunt si materia putrescat extra venas.

Intermittentes vltèrius non diuiduntur; at continuæ possunt subdiuidi prout materia putrescit in venis vel magnis, & cordi proximis, vel in paruis & à corde remotis; si putrescat materia in venis magnis cordi propinquis, quæ sunt inter alas & inguina ex Galeno 2. de cris. 6. fiunt feb. continuæ continentæ, conclusæ interdum ab Auic. synochæ verò à Gal. dictæ. Si materia putrescat in venis paruis à corde distantibus, fiunt febres continuæ proportionatæ; continuæ quidem dictæ, quoniam materia putrescit in venis, proportionatæ verò, quia cum materia protruditur à venis proximis ad remotas, tunc fit febris proportionate respondens intermittenti.

Feb. continuæ sunt in duplici differentia.

Continuæ autem differunt à continentibus; in continentibus. n. est vna tantum accessio, in continuis verò proportionatis plures sunt accessiones. Deinde considerandus est locus vbi materia non exactè putrescit, sed suscipit aliquod vestigium putredinis, quod vocat Auic. semitam putrefactionis quasi viam ad putredinem, atque vt colligitur ex Gal. 2. meth. cap. 4. locus hic est vel intra, vel extra venas, totum occupatur, idest ferè omnes venæ, & possumus cum Gal. totum vocare; si occupetur pars aliqua potest esse modo vna tantum, modo duæ, modo tres partes, in quibus, tanquam in foco, adest initium putredinis; quò fit, vt si vnus sit locus, vna erit febris, si

In quo differentiant continuæ feb. à continentibus.

autem duo, duæ febres, si verò plures, plures etiam fient febres: unde aliqui interdum derinentur octo tertianis, & hoc, quoniam varia sunt loca in quib⁹ putrescit materia.

Sed potest etiam esse locus extra venas, quando materia capit initium aliquius putredinis, vt in capite, unde fit febris illa cerebialis, atq; in uentriculo & circa precordia, & fit febris proposita à Fernel. quam tamen insinuauit etiã Gal. 2. meth. cap. 4. & 6. epid. v. 91. Ex traditis habetis omnes differentias febrium putridarum.

An oēs feb.
putridæ oriā
tur à bile.
Feb. putridas
fieri à bile
probat 1.
Secundo.

Sed hic occurrunt nonnullæ difficultates contra ea quæ dicta fuere, & primum quoniam videtur statuere Gal. 2. de diff. feb. cap. 2. omnes feb. putridas procedere ex bile; diuidit enim feb. biliosas non modo in biliosas, sed & in pituitosas, & melancholicas, in tertianas, quotidianas, & quartanas.

Secundò probatur ex Anax. referente Arist. 4. de part. animal. cap. 2. vbi dicit, omnes in morbos acutos oriri ex bile, & propterea viuacissima esse illa animalia, quæ carent bile, vt ceruus, camellus, & delphinus; hanc etiam sententiam habuit auctor lib. 2. de natura humana in fine, vbi scriptum est, omnes morbos acutos, & præsertim febriles, oriri à bile. Insuper ratione cōprobat, quoniam omnes febres, si non fiant à bile, necessario habent bilem coniunctam, & ratio colligitur ex Hip. 2. & 3. lib. de morb. bilis est veluti sulphur, quo accenduntur reliqui humores vt putrescant.

Solutio ad
primum.
Bilis est du-
plex generi-
ca, & specifi-
ca.

Pro solutione primæ dubitationis. Dicimus Gal. ibi per bilem non intelligere materiam specificam distinctam à pituita & melancholia, sed bilem genericam, prout in se claudit & flauam bilem & pituitam & melancholiã, secundum quem modum loquitur Hip. 7. Aph. 42. vbi vult febres, quæ non fiunt ex bile balneo curari, vt ex hoc ibi in cōmento inferat Gal. feb. ex bile non curari balneo; febris ergo ex nō bile curatur balneo, febris verò ex bile non curatur balneo; curant. n. ope balnei, dicit Gal. ephemera & hectica; hæ autē non fiunt ex bile, quia non fiunt ex humoribus, putridæ verò non curant balneo, immò nocet balneum in febrib. putridis, putridæ verò fiunt ex bile, sed non tantum putrida biliosa redditur intensior ratione balnei, sed & pituitosa & melancholica, quando omnes febres prodeunt ex bile, si hoc communi modo capiatur bilis, sed si rectius perpendantur verba Gal. is non videtur febres diuidere ex bile in feb. biliosas, pituitosas, & melancholicas; proponit enim primum genus febrium ex bile, secundum ex pituita, tertium ex melancholia.

Ad secundū.

Ad secundam dubitationem respondetur, quod hæc sententia simpliciter prolata est falsissima, quoniam experiētia quotidiana probatur, & vrinis, & egestionibus & vomitu solam bilem putrescere.

An humores
putrescant in
venis.
Alex. senten-
tia est non
putrescere in
venis humo-
res.

Dubitatur tertio quia dicit Alex. nō putrescere humores in venis, vt ob id falsum sit dari putridas febres; si putrescunt, dicit Alex. lib. 12. cap. 2. humores in venis (is enim non negat putrescere humores extra venas) gignuntur animalia; hæc autem cum generantur ex putredine, deberent potissimum in venis generari, eo quod magis ibi viger calor, videmus enim gigni animalia vbi materia putrescit in intestinis, in quibus non est calor ita vehemens, vt in venis. Dicendum igitur humores non putrescere in venis.

Sententia Iu-
berti q. in ve-
nis humores
nō putrescūt
confirmatur.

Hanc sententiam sequuti sunt nonnulli recentiores, & maximè Iubertus secund. lib. paradox. medicinalium, vbi multis rationibus conatus est probari in venis non fieri putredinem, & inter alias rationes tribus validioribus

vsus

usus est. Prima ratio Iub. est, Omnis putredo fit cum foetore, in uenis nullus est foetor, ergo in uenis nulla est putredo. Secunda ratio est, cuncta conseruantur in locis propriis, sed uenæ sunt loca propria sanguinis & humorum, ergo non possunt putrescere humores in uenis. Maior probatur ex Ar. 4. phys. in tractatu de loco, minor est manifesta. Tertia ratio Iub. est accepta à Gal. qui 6. epid. com. primo t. 28. ubi ponens diff. inter feb. pestilentes, & alias febres inquit, differre pestilentes ab aliis feb. putredine, si differunt putredine, inquit, Iub. sequitur alias feb. non habere originem ab humoribus in uenis putrefactis.

Sententia Alex. est falsissima, & multa dogmata medica subuertit, nam nisi putrescerent humores in uenis ratione continuitatis feb. nulla esset, quia character feb. continuarum est, ut efficiatur ex putredine in uenis. Quare soluius rationem Alex. hunc in modum. Quod materia putrescens non eodem modo putrescit, aliqua enim sensim, ac sensim putrescit, unde antequam deducatur ad incinerationem, requiritur plurimum temporis, aliqua uero egerit breui tempore ad putrescendum, si materia paulatim putrescat & tardè, tunc ex ea possunt gigni uermes, & hoc experientia comprobatur in pituita uiscida, ex qua, priusquam uersa sit in cinerem, possibile est gigni uermes: at si humores putrescant in uenis quam celerrimè ad incinerationem uertuntur, arescuntquè & usque adeò festinanter, ut non possint gigni uermes.

Refellitur
Alex. sententia.
Solutio rationis Alex.

Respondetur ad primam rationem Iub. quando dicit omnem putredinem fieri cum foetore, negatur hæc maior, quia tantum abest, quod omnis putredo fiat cum foetore, quinimo aliquæ putredines fiunt cum maximo odore, ut in generatione musci.

Ad primam
Iuberti.

Ad secundam, quod cuncta conseruantur in locis propriis &c. Respondet quod licet res conseruetur in locis propriis, potest etiam in locis propriis putrescere à causis aliunde prouenientibus, ut si uinum conseruetur ferè semper in propriis dolijs, quandoque tamen corrumpitur, & putrescit in ipsis alijs de causis.

Ad secundam.

Ad tertiam respondetur, negando consequentiam, quia etsi dicat Galen. quod febres pestilentes differant ab aliis febribus putredine, non sequitur alias putridas non fieri à putredine, sed distinguendum, quod differunt putredine, quia putridæ pestilentes fiunt ab insigni putredine, ut patet ex Gal. 3. de prælag. ex pulsib. 3. & 9. de simplic. med. facult. cap. de terra famia.

Ad tertiam.

Dubitatur insuper ex Alex. qui dicit in feb. intermittentibus materiam putrescere in uenis, contra Gal. ut cum transmittitur materia à uenis ad extra uenas, transmittatur putredo, cuius signum euidentissimum est illud, quod capitur ex lotio, lotium enim indicat putredinem, & hoc non modo admittit Alex. sed & Gal. nono meth. 4. ubi distinguit Synoch. cum putred. à Synoch. sine putredine, sed lotium indicat affectum in uenis, non extra uenas, ergo in feb. intermittentibus materia putrescit in uenis.

An in intermittentibus materia putrescat in uenis uel extra uenas.
Alex. sententia.

Confirmatur Alex. sententia, quod in solis uenis fiat putredo duabus rationibus. Prima ratio est, quod uenæ sint loca caua, calida, & humida, & putredini accommodata. Secunda ratio est, quod uidemus sanguinem extra uasa potius congelari, quam putrescere; igitur dicendum est solum in uenis fieri putredinem humorum.

Quod in solis uenis fiat putredo probatur ex Alex. Prima ratio. Secunda ratio.

Alex. impro-
bat.

Añcenæ lo-
cus explica-
tur.

Solutio 1. ar-
gumenti A-
lex.

Solut. 2. arg.
Alex.

In febribus
intermitten-
tibus an ma-
teria transmi-
tatur a veris
ad extra.

Fernelij opi-
nio.

Ad Alex. pro veritate, ita dicimus, in feb. intermittentibus materiam putrescere extra venas, non in venis; vnde facile est fit, vt in principio intermit- tentiũ, cum transmittitur materia à venis ad extra venas, appareat rigor, & fri- gus; nondum enim, nec putredo est, nec frigus. Quare materia putrescit ex- tra, non autem intra venas. Aduertendum tamen, quòd licet materia non pu- trefcat in venis, ea tamen acquirit aliquam vmbra, & aliquod initium pu- tredinis, quòd quidem indicatur à lotio; fit enim aliqua mutatio in lotio, quæ mutatio non obseruatur in ephemera, & ob id Auic. loquens de feb. inter- mittenti dicit, & *inflammatur in materia secunda secundum semitam putrefactionis*, per materiam secundam, hic intelligit causam antecedentem; *secundum semi- tam putrefactionis*, id est secundum viam ad putredinem.

Ad primam ex illis duabus rationibus respondetur, quòd & si venæ sint loca caua, calida, & humida, & putredini accommodata, sunt tamen etiam alia loca in corpore humano, quæ sunt & caua, & calida, & humida, & putredini accommodata.

Respondetur ad secundum, quòd etsi sanguis extra corpus congeletur, certum est tamen intra corpus sanguinem à venis excretum putrescere, vt appareat in inflammationibus, & multis aliis accidentibus.

Oportet deinde cogitare in feb. intermittentibus an materia transmittatur à venis extra venas.

Communis medicorum schola asserit hoc esse perpetuum in feb. intermit- tentibus, vt materia transmittatur à venis extra venas, quòd tamen falsum est; aduersatur enim Gal. 2. de diff. feb. vlt. vbi habet fieri accessiones per fluxio- nem materiæ, fluxio autem fieri potest, vel per transmissionem, vel per attra- ctionem, breuitatis gratia de fluxione tantum per transmissionem agamus.

Dicit Galenus transmissionem fieri hoc modo, vt pars generans superflua materiam genitam extra expellat ad alias partes; licet enim pars gignens sit debilis in quantum gignit, ea tamen ratione qua genitam materiam extra pro- pellit ad alias partes, est robustior parte recipiente, si ergo pars transmit- tens est robustior, & cum nos supponamus adesse materiam excrementitiã prauam nondum putrefactam, sed incipientem putrescere & recipiatur in venis meseraicis in regione ventriculi circa lienem, ego vellem scire quomo- do materia hæc propulsa à venis extra venas possit causare feb. intermittente; oportet enim vt propellatur primò ad iecur ad venas iecoris, deinde ab illis venis in centro existentibus ad venas ad circumferentiam, & tandem ad extra venas; si lien & ventriculus est debilis, si iecur est robustum, quomodo recipiet hanc materiam? Non est possibile hoc, & ob id Fernelius in hoc doctissime sta- tuit falsum esse, quod in omni intermittente transmittatur materia à venis ex- tra venas, sed febrem intermittentem fieri hoc modo, vt materia putrescat circa ventriculum, circa mesenterium in ijs partibus vicinis circa septum transuersum, in quibus partibus, dicit Fern. reperiuntur quædam membranæ sensu exquisito præditæ, & cum hæ partes ratione putridæ materiæ affician- tur, trahunt in consensum totum corpus, quò fit vt homines vel frigeant, vel horreant, vel rigore afficiantur, pro acrimoniæ vbertate sensuquæ etiam exquisito partis; sicuti si quis etiam patiatul vlcus in aliqua parte corporis & illud pungatur, totum corpus repente afficietur horrore, horror hic fit ne à materia transmissa à venis extra venas? nequaquam; & ob id dixit Fernel. in curatione maximè respiciendum esse ad partes propositas. Dicerem tamen

ego

ego, Fern. non ex toto, sed aliqua ex parte errasse; fieri enim potest ut excitetur febris intermittens, quæ fuit proposita à Fernel. sed hoc non est perpetuum, & in hoc errauit: nam ut propriis ipsius fundamentis vincamus, si febris intermittens semper ita fieret, ut dicit ipse, necesse esset, ut in omni febre intermittente febricitans insignem experiret angustiam, doloremque in partibus propositis, præditis membranis illis exquisitè sentientibus; interdum quidem fit hoc, sed quandoque tamen febricitans non conqueritur de dolore illarum partium, interdum materia ibi putrescens redditur calida, acris, & mordax; vertiturque in vaporem ac fuliginem, unde partes dissoluuntur distendantur fitque vnitatis solutio, quare necessariò fit dolor; unde si quis etiam patiatulur vlcus & pungatur, proculdubio fiet horror, hic tamen sauisissimum percipiet dolorem in loco vlcerato qui pungetur; quare in simili deberet etiam pati insignem dolorem in supradictis partibus, & ideo in hoc errauit Fernelius, quare pro veritate, dico ego, interdum materiam putrescere in supradictis locis, sicut dicit Fernelius, & hæc veritas posita fuit à Gal. 6. epid. 5. 31. ubi ait fieri febres putridas affecto uentriculo, quando cibi corrumpuntur, fiuntque febres variæ, pro uaria ratione putredinis hæc febres sunt intermittentes, quia materia non putrescit in uenis, nec transmittitur materia, interdumque experientia comprobatur, febres intermittentes lenienti tantum medicamento curari, ratione enim talis medicamenti eradicatur materia illa excrementitia, quæ ibi putrescit, ut non redeat amplius febris, & hoc est uerum.

Opinio Fernelij partim laudatur partim inreprobat.

authoris opinio.

Ut distinctè ac tutò curarentur febres intermittentes, necesse fuit declarare quot modis ipsæ producantur, & eas diximus tripliciter oboriri.

Febres intermittentes tripliciter produciuntur 1. modus.

Primò, quando materia putrescit circa uentriculum, & uicinas partes, in qua febre non transmittitur materia à uenis extra uenas, nec ab aliis uis ad totum corpus, sicut etiam statuit Fernel. & Gal. etiam 6. epid. 5. 35.

2. modus.

Secundò, quando materia transmittitur à uenis ad extra uenas, & in hac febre oēs sunt concordēs præter Fernel. qui hoc negans uerum, plurima adducit argumenta, quæ, quoniam ex dictis & dicendis facile corruunt, ideo omitto.

3. modus.

Tertiò, quando materia in ambitu totius putrescit, quando defertur ad totum corpus, non tamen per uenas; sed per alias vias; non enim fieri potest, ut pars debilis propellat materiam ad robustam, & hic modus propositus fuit à Galeno, licet implicite, secundò de diff. feb. primò, ubi ait in feb. intermittenti- bus materiam deferri ad totum corpus; In communi & in genere ibi loquitur Gal. & nihil dicit de uenis.

Sed euidenter ueritatem hanc proponit Gal. 2. de cris. 6. ubi ait in feb. intermittentibus deferri materiam, uel per uenas, uel per totum corpus, dicit uel per uenas, ergo non semper defertur per uenas, sed citra uenarum ductus potest deferri materia per totum corpus.

Supereft modo, ut antequam accedamus ad signa, nunc rectè intelligatis naturam feb. putridarum, & totum hoc cap. Auic. atque etiam ueritatem Gal. licet obscuram in secundò de differ. feb. cap. primò & ultimò; quòd ut fiat disturandum nobis est circa accessionum inuasiones: & ut distinctè procedamus discurremus primum circa accessiones, deinde circa reditum accessionum.

De accessionibus & reditu accessionum.

Quantum ad inuasiones accessionum feb. duo sunt explicanda, primum cur inuadant accessiones: secundum cur uariè inuadant.

Quo ad primum Gal. 2. de diff. feb. ultimò dicit, aduertendum esse, an sermo fiat

fiat de inuafione accessionis in febre, quæ vnâ tantum habet accessionem; an verò de inuafione accessionis febris habentis plures accessiones.

Si sermo fiat de febre una tantum habente accessionem, Gal. dicit in hac non reperiri partem ullam determinatam affectam, peccat enim materia in magnis valis in toto corpore & præcipue in uenis existentibus inter alas & inguina, ut his partibus in cura fit indifferenter occurrendum.

At si sermo sit de febre plures habente accessiones, aduertendum, dicit Gal. causas inuafionis referendas esse ad partes transmittentes, suscipientes, generantes, & attrahentes.

Explicatio
verborum Ga-
leni.

Quid modo per hæc verba velit Gal. nostrum est explicare, quando ex his pendeat curandi ratio; in febre igitur considerandum, an accessio fiat cum fluxione, an verò citra fluxionem; an demum utroque concurrente, id est partim cum fluxione, & partim sine fluxione.

Si consideremus inuafionem accessionis, prout producitur cum fluxione, hæc fieri potest dupliciter, per attractionem videlicet, ac transmissionem.

Calor attrahit
tribus re-
causis.

Prima.

Secunda.

Tertia.

Si per attractionem, ex Gal. fit hæc ratio vel doloris, uel caloris, calor attrahit tribus de causis. Prima est quia causat vacuum dissipando humores, sed cum natura non possit ferre vacuum, est in causa, ut grauiâ petant superiora de uia inferiora, quando ut non detur hoc portentum in natura ad replendum vacuum ad partem calentem mittit humores. Secunda causa cur calor attrahat ea est propter rarefactionem partium quam calor introducit, quia rarefactæ partes, cum debiles euadunt, veluti inuitant partes proximas ad deponenda excrementa in sese. Tertia causa est, quia calor introducit intemperiem calidam, quæ intemperies imbecillitat partem, qua imbecillitata etiam sine rarefactione ratione debilitatis fit susceptrix excrementorum aliarum partium.

Dolor an attrahat.

Argumentum
quod dolor
non attrahat.
Solutio.

Account
539.

Dolor an attrahat videndum. Galenus in lib. de curandi ratione per sanguinis missionem cap. 7. dixit dolorem esse causam attractionis. Hæc sententia, ita suscepta est penè ab omnibus; ut sit in ore omnium dolor attrahere. Sed contra, dolor est pura passio, purus affectus corporis, à passione quomodo imaginare possumus proficisci actionem? Quare non est idem simpliciter dolorem attrahere, quia dolor qui est passio faceret & ageret, quid igitur dicendum est? Mea est sententia dolorem esse causam, ut partes omnes circumuicinæ parti dolenti in motu ponantur, ita ut in motu positæ dimittant deinceps humores & excrementa in partem dolentem, atque hanc sententiam significatam habere potestis à Gal. 13. meth. cap. 3. Possum pariter dicere quod dolor est perceptio rei molestæ: Vnde concurrunt causa agens, & causa patiens, causa agens est res molesta, causa patiens est pars sentiens, cum illa agens, sit quæcumque esse velit, imbecillitat partem, qua imbecillitata de facili recipit. Vel dicamus, dolor attrahit, quia ratione doloris concurrunt spiritus ad partem, qui cum sint calidi calefaciendo attenuant humores, & calefaciunt vias: His igitur de causis & dolor & calor attrahunt.

Si accessio-
num inuasio
fit per trans-
missionem co-
currunt ma-
teria, mem-
brum man-
dans recipiens
& via.

Si per transmissionem tunc concurrunt materia, membrum transmittens, membrum suscipiens, & via parata.

Quod ad materiam hæc concurrunt quatenus peccat ratione, aut quantitatis, aut qualitatis, ratione enim quantitatis aggrauatur expultrix, ratione verò qualitatis irritatur expultrix.

Causæ autem materiæ peccantis aut in quanto, aut in quali sunt tum internæ, tum externæ, internæ, ut imbecillitas viscerum; externæ, ut prauitas victus.

Si con-

Si considerem⁹ trāsmittens membrum, hoc necessariò debet esse robustum; alioqui enim non transmitteret, secus autem est si ipsum considerem⁹ vt generans; atq; in febribus multa esse solent membra transmittentia, nempe ventriculus, iecur, & lien, interdum etiam caput, vt in febre catharali, quæ, nisi diligenter occurratur capiti, nunquam curabitur, atque partes hæ sunt considerandæ non modo vt transmittentes, sed etiam vt generantes.

Membrum
mandans.

Quò ad membrum suscipiens, hoc potest esse debile, per debilitatem intelligo eam, quam cōferre oportet cum dispositione partis mandantis, mandans enim est robustius suscipienti.

Membrum
recipiens.

Quod si consideremus vias, ex Gal. loco citato viæ debent esse paratæ, idest apertæ & laxæ; tunc. n. materia non detinetur intra corpus, sed extra expelleretur, in febre enim oportet vt materia expellatur per locos reclusos quidem, sed exiles, non autem amplos, hoc modo ex Gal. fit accessionum inuasio per fluxionem.

Si fiat citra fluxionem tantum, fit tunc, quando materia genita in corpore non potest extra protrudi, sed in parte etiam putrescit materia, & hoc fit ratione imbecillitatis partis expellere non potentis, idest ratione ductuum obstructorum; hi autem obstruuntur ratione materiæ, vel multæ, vel viscidæ, vel crassæ.

Accessionum
inuasio quomodo
fiat citra fluxionem.

Postremò fit inuasio & cum fluxione, & citra fluxionem; cum fluxione fit, vt supra diximus, citra verò fluxionem fit, quia cum progrediuntur accessiones, partes suscipientes, præter imbecillitatem natiuam, afficiuntur etiam imbecillitate adscritia, cui in curatione est prouidendum, vt mirum non sit, si quādoque febres maximè perdurent, nam sicuti dolia optima, vbi vino vitioso replentur, ab hoc vitiantur, vt optimum vinum in ipsa dolia immisum, fiat prauum, ita partes suscipientes ex Gal. vitiosas materias, ob natiuam imbecillitatem, ob præsentiam materiæ mortificæ potissimum putrescentis, nouam quandam imbecillitatem, idest adscritiam, contrahunt, cuius ratione fit, vt ipsæ nō modo promptius suscipiant superfluitates, sed etiam proprium non possint regulare alimētum; vnde superfluitates adhuc augētur, & promouetur accessio, quæ fit etiam propter materiam, quæ non fluit.

Inuasio & cū
fluxione & ci-
tra fluxionē
quomodo
fiat.

Secundum explicandum est cur accessiones variè inuadant, idest aliquando cum rigore, quædam cum horrore, nōnullæ cum frigore, aliquæ cum inæqualitate, quædam verò prorsus sine his: Circa quæ, & præcipuè circa rigorem ita diligenter discurret Auic. vt is proprium cap. fecerit de rigore, hoc autem collocauit in sermone de signis: ne igitur idē sæpius repetere cogamur, ibi quæ situm hoc soluemus, cum loquemur de signis.

Accessiones
cur vario mo-
do inuadant.

Quare oportet considerare reditum accessionum, & in reditu hoc perpendere & principium, & finem.

Quoad principium explicanda veniunt quatuor problemata, quorum primum est, cur accessiones redeant: secundum cur aliquæ frequentius, aliquæ minus frequenter: tertium cur statutis diebus: quartum cur modo eadem hora, modo diuersis horis.

Quoad finem consideranda veniunt hæc duo problemata, cur aliquæ citò, aliquæ rarò desinant.

Quoad primum problema, quod est cur accessiones redeant, facillè est satisfacere, dicendo cum Gal. loco citato, causis inuasionis permanētibus accessionem redire, ijs verò extirpatis impossibile esse, vt redeant accessiones.

Cur accessio-
nes reuertan-
tur.

Ad

Cur aliquæ
accessiones
frequentius
aliquæ min⁹
frequentius
reueritur.
Plato iniquè
redarguit à
Galeno.
Declaratur
locus Plato-
nis ob scutif-
simus.

Ad secundum problema, quod est cur aliquæ accessiones frequentius, aliquæ minus frequenter reuertantur. Plato in Timæo ad hoc respiciens dicit, febres continuas fieri ex igne, pituitosas ex aere, biliosas ex aqua, melancholicas ex terra. Vnde Plato iniquè redarguitur à Gal. 8. de plac. Hipp. & Pl. 6. Plato. n. non respexit ad qualitates materierum à quibus fit febris, sed ad motum, & ob id cognoscens febres continuas esse in continuo motu, has assimilauit igni elemento maximè mobili; pituitosas verò quotidie & sæpius alijs febribus affligere egrum, has assimilauit aeri, non ut significaret ipsas fieri ab humido & calido, sed à materia faciente accessiones frequentiores, & se citius mouente ad promouendum accessionē. Tercio loco collocauit biliosam, & hanc comparauit aquæ, quæ non ita mouetur, ut aer, magis tamen quam terra. Quarto loco collocauit, quartanā febrem omnium tardissimam, quam comparauit terræ elementorum omnium pigerrimo ad motum. ita intelligendus est Plato, non autem ut dicit Gal. loco præallegato.

Hæc autem diuersitas fit in febre, quoniam illa febris habet accessiones frequentius inuadentes, in qua citius noua regeneratur materia: citius noua regeneratur materia, in qua sunt potentiores causæ ad producendam nouam materiam, quæ quidem causæ in febre potissimum pituitosa vigent, minus autem in biliosa, adhuc etiam minus in melancholica.

Causæ fre-
quentiæ ac-
cessionum.

Causæ frequentię accessionum desumendæ sunt ex quantitate, & qualitate materiæ, vnde si consideratur pituitosa materia, hæc multò citius regeneratur in ea copia, ut nouam possit promouere accessionem, quam aut bilis aut melancholia; pituita enim gignitur in vetriculo, fitque ex parte frigida & humida viscidaque; cibi, quæ præter id quod copiosa est, non ita etiam facile dissipatur à calore ventriculi, quò fit ut ipsa citò regeneretur. Si autem consideretur bilis, hæc non potest tam citò regenerari; producit enim ex parte tenuiore non chyli, sed chimi, idest ex succo, qui non in ventriculo, sed in iocinore reperitur, chylus enim genitus in ventriculo à iecore vertitur in chymum: præterea in hanc agit calor intensior, intensior enim est calor in iecore quam in ventriculo; quare antequam producat bilis in tanta copia ut possit noua excitari accessio, requiritur longum tempus. Si consideremus melancholiā hæc longiore adhuc tempore regeneratur, producit enim ex parte chimi crassiore hoc modo, quando fit coctio in ventriculo ciborum, portiones eorum crassæ degenerant in excrementa fœcalia, & per aluum descendunt, vnde restat portio tenuis, idest chylus: ex parte cuius crassiore gignitur melancholia in iocinore, quæ portio est minima quare antequam regeneretur melancholia in tanta quantitate, ut noua fiat accessio, opus est longo tempore.

Humorum
qualitates.

Quod si consideremus qualitatem harum materierum, pituita est frigida, humida, viscida, crassa, bilis autem est calida, sicca, tenuis, melancholia verò est frigida, sicca, crassa: vnde si inuicem conferamus has materias, copia pituitæ usque adeò potest, ut licet pituita sit frigida, & humida, crassa, viscida, citius tamen ipsa excitet expultricem ad expellendum, & sit in causa nouæ accessionis, quam bilis: licet enim bilis sit magis mordax, calida, sicca, tenuis, plus tamen potest pituitæ copia, oportet enim ut qualitati adnexa sit etiam debita quantitas.

Tardissimus verò omnium est periodus melancholiæ ratione tū qualitatis, tum quantitatis, ut per se patet: vnde dicit Auicena, reddens rationē propositi problematis, pituitam esse causam frequentioris paroxysmi, quia est copiosa minus

minus autem frequentis bilem, quia est tenuis.

Quòd si consideremus etiam inquinamentum in febribus putridis, hoc etiã facile demonstrat ex pituita frequentiores produci periodos, ex Gal. 2. de diff. feb. cap. 4. circa finem. Vnde vt intelligatis quomodo inquinamentum sit causa nouę accessionis, confugiendum est ad Gal. 2. de præfag. ex pul. cap. 4. immo 3. de præfag. ex pul. cap. 7. vbi per inquinamentum intelligit id, quod relinquitur ex putrescente materia, idest cinerulentum: cinerulentum est igitur illud inquinamentum, quod est satis copiosum in febre putrida, quia non ita resoluitur in ipsis accessionibus. Vnde integritas huius febris pituitosę non est exquisitè munda, vt deueniat ad exquisitam infebrecitationem, ratione huius inquinamenti: hæc igitur est causa (dicit Galenus) vt noua citius accessio redeat in febre pituitosa, & ex Gal. 2. de diff. feb. 4. immo cum locum habeat inquinamentum, reliquę febres erunt veluti distinctę eorum in his materia diffipatur: hinc est quod harum febrium accessiones non sunt ita frequentes, & potissimum quartana, quando valdè crassum sit illud, ex quo fit quartana, vt nõ ita facile possit accendi, licet sit exiguum illud, vt dicit Gal. 2. de diff. feb. 5.

Ad tertium problema de causa periodicationis nos breuiter cum Gal. 2. de diff. feb. vlt. dicimus, huius nullam esse causam, quàm naturã & proprietatem humoris; reddens enim Gal. causam, ob quam febris, quę habet accessiones de tertio in tertium, habeat deinde accessiones de quarto in quartum, dicit, quoniam biliosus humor vertitur in melancholiam, humor enim naturam mutat periodicationis; igitur causa referenda est in naturam humoris: idem sentit Auic. tractatu quarto cap. 13. vbi dicit fieri humorum mutationem, quando humor mutatur in naturam alterius humoris: idem asserit Auerroes 4. colliget cap. 27. 29. pariter Alexander Aphrodisiensis 2. probl. problemate 10. & se subscribunt etiam Excellentissimi viri Fernellius, & Paternus.

Sed aduertendum, quòd humor seruare debet, non modo propriam naturã, sed & debitam quantitatem: vnde non mirum si febris melancholica interdũ habeat periodos de quinto in quintum, immo etiam vltra, quinimmo, & pituitosa febris habet aliquando accessiones de tertio in tertium, quando non est in debita copia: vbi igitur seruatur debita quantitas, hæc est natura febrium, vt pituitosa quotidie, biliosa de tertio in tertium, melancholica de quarto in quartum inuadat.

Quòd ad quartum problema de inordinatione paroxysmorum, pro veritate dicimus, sermonem de inordinatione paroxysmorum posse dupliciter considerari vel enim consideramus ordinem; vel ordinis carentiã, in febribus eiusdem speciei, vel in feb. diuersarum specierum.

Quantum ad primum, in quo consideramus carentiam ordinis in febre eiusdem speciei, verbi gratia biliosa, vt aliquis est correptus febre biliosa atque alternis diebus corripitur. Vnde aliquis semper incipit corripri tali febre eadem hora; in aliquo autem talis febris anticipat, in aliquo verò eadem postponit, huius inordinationis causa defumit ex materia, ex membris corporis, ex victu. Quoad materiam, in materia consideramus quantitatem, & qualitatem, non modo primam, sed & secundam: vnde si materia regeneretur in eadem & qualitate & quantitate, verbi gratia equè calida, æquè tenuis, febris eundem etiam ordinem seruabit, at si mutetur materia, mutabitur & periodus, vnde si exempli gratia materia citius in maiori copia calidior ac tenuior reneretur, dubio procul præoccupabit periodus, si oppositum contingat in materia

Inquinamentum, consideratur in febribus putridis vt est causa noua accessioni.

Inquinamentum quod dicitur secundum Gal.

Periodicationis causa.

Humor seruare debet non modo propriam naturam sed debitam quantitatem si febris debet seruare propriam naturam.

Quartana cur habeant periodos de quinto in 5. Pituitosa febris aliquando de tertio in tertium.

Periodi febrium cur inordinate proueniunt.

teria periodus postponet. Idem etiam dicendum de membro, considerabim⁹ in membro transmittente sensum & imbecillitatem, in suscipiente verò tantum imbecillitatem: si hæc eodem modo perseverabunt, eundem etiam ordinem servabit febris, si minus variabitur febris ordo.

Quoad victum, si servabitur eadem vivendi ratio, servabitur & idem ordo, si minus ordo mutabitur.

Si verò consideremus inordinationem, prout febris scilicet habens antea accessiones de tertio in tertium, in presentia ipsas habeat de quarto in quartum, vel quotidie, huius causa proponitur à Gal. 2. de diff. feb. 5. si humor servet naturam propriam, non fiet mutatio; at si id, non fiat non aderit idem ordo: huius aut inordinationis interna causa ex Gal. est humor, qui transmittitur ad ambitum totius, dicamus pro nunc à venis extra venas: hoc autem potest evenire dupliciter, vno modo, ut humor mutetur in alium humorem, tunc què ratione huius mutationis mutantur & periodi alio modo, ut si humor biliosus, qui antea transmittebatur, non transmittatur amplius, sed pro eò transmittitur pituita, quod fieri potest, quando medici in febre biliosa imprudenter utuntur frigidis auxilijs, & usque adeò debilem reddunt ventriculum, ut non amplius regeneretur bilis, sicut antea, sed potius multiplicetur pituita. Vnde tunc fiet hæc inordinatio; immo fit potius mutatio febris in aliam febrem; unde possunt esse et externæ causæ, quæ sunt desumendæ ex victu, ex medicamentis, ut si laborans febre biliosa utatur, & medicamentis, & cibis calidioribus, non est mirum si fiant accessiones de quarto in quartum, si febris biliosa mutetur in quartanā.

Accessiones,
quadam cur
sunt longio-
res quædam
breuiiores.

Postremò ad problemata quantum sit ratione finis, quæ sunt accessiones, quædam sint longiores, quædam verò breuiiores, docuimus ex Gal. 2. de diff. feb. cap. ultimo, quod causæ sunt petendæ ex materia, ex corpore febricitanti, & ex virtute: ex materia, quanto paucior, calidior, tenuior erit tanto etiam breuior erit accessio & periodus, si materia opposito modo se habeat, longior erit accessio: ex corpore, si corpus sit compagis rarioris, breuior erit accessio, si corpus contra se habeat, longior erit accessio: ex virtute, quod robustior erit virtus, eò breuior erit accessio, quod autem debilior est virtus, eò longior erit accessio.

Dubitatio.

Sed hic quis iurè dubitare posset dicens, Gal. fuisse diminutum assignando causas huius problematis, ubi tantum tres ponit desumptas ex materia, ex corpore, & ex virtute, quia sunt plures aliæ causæ, quas ponit Auic. quæ sunt materia, motus, & quies, sensus etiam acuties, atq; hebetudo.

Solutio.

Pro solutione autem dicimus, quod Auic. tanquam Gal. interpres, quæ breuius dicit Gal. ea fusius debuit ipse explicare: quare si consideremus motum, & quietem, hæc referuntur ad proposita à Gal. dicit. n. Gal. materiam calidam tenuemq; esse in causa breuioris accessions, contra verò materiam frigidā, crassam, viscidamq; esse in causa longioris accessions, modo nonne notum est materiam calidam ac tenuem facile moveri, egerimè verò moveri materiam frigidam, crassam, & viscidam? pariter si consideremus acutiem sensuum, hoc refertur ad virtutem; robusta. n. virtus non est sensus obtusi, nec pigra ad expellendum, sed citò expellit.

Quibus propositis, addebat Auic. aduertendum esse, cum aliquis adest febre correptus, ut inquiramus num præcesserit causa externa, an non, si. n. non præcesserit, dicendum est hanc febrem esse putridam, quod accepit à Galeno primo de diff. febrium 7. ubi habet putridæ febris proprium esse, sed non inseparabile

expl. c. 2. f. 1.

parabile, quòd non fiat ex causa præincipiente.

Aliquæ enim febres etiam fiunt ex causa primitiua; ergo non solis putridis conuenit.

Intelligatis quidem hoc modo Galenū ibi loqui de febribus putridis exquisitis, respectu ephemerarum exquisitarum, & hecticarum exquisitarum: nam si consideremus ephemerarum, quæ fiunt ex obstructione, hæc nonne fiunt ex causa antecedente? nonne fieri etiam possunt sine causa primitiua, cui dubium? nonne fit hectica ex vlcere pulmonis? quomodo igitur competit hoc tantum putridis?

Gal. explicat

Vos itaque non ita inferatis, hæc febris oritur ex causa antecedente, ergo est putrida, eò quod potest esse ephemera, atque etiam hectica, non ita exquisita, & ob hoc dicit Auicena, respiciendum esse pulsum, qui est inæqualis; Galenus, quoque primò de diff. feb. 7. dicit, in febre putrida pulsum esse inæqualem, esseque proprium, non inseparabile; quod dictum videtur esse suspectum; nam si id est proprium, non inseparabile, ergo conuenit soli putridæ, non autem omni: vtrumque tamen videtur esse falsum, quoniam Gal. per inæqualitatem, intelligit inæqualitatem collectiuam: declaro ex Gal. 2. de præfag. ex pulsibus 4. datur inæqualitas collectiua, datur etiam inæqualitas in vno pulsu; inæqualitas collectiua est ea, quæ attenditur penes plures pulsus; verbi gratia quando vnus pulsus est frequentior, alius verò minus frequens: vnde quia confertur vnus pulsus cum alio, dicitur inæqualitas collectiua; dicitur autem inæqualitas in vno pulsu, quando in vno pulsu consideratur & diastole & systole, ita vt systole non respondeat diastole eiusdem pulsus: Galenus igitur intellexit inæqualitatem collectiuam in pluribus pulsibus, voluitque hanc fieri, & apparere in principio, & augmento accessionum, quando natura aggrauatur à materia fit contractio caloris, in principio, & augmento adest insignis copia fumi aggrauantis virtutem; & ideo suspectum videtur dictum Galeni. Quare is ibidem, scilicet primò de differ. feb. cap. 7. ait, pulsum inæqualem obseruari etiam quando os ventriculi afficitur prauis humoribus: qua propter id non competit soli febri putridæ.

Pulsum inæqualem esse signū propriū non inseparabile febrium putridarū dicit Galenus. Dubitatio. Solutio. Inæqualitas duplex.

Quomodo ergo est proprium? dicimus esse proprium, si conferatur febris cum febre: non enim conferri debet cum alijs morbis. Præterea suspectum esse videtur, quia si hoc fit ratione materiæ putridæ aggrauantis virtutis, nonne putrida materia locum habet in omni febre putrida? Quare non debet esse separabile: immo inseparabile vt omni competat.

Dicimus ita dixisse Galenum, vt dicit etiam Auicena, qui excipit putridam febrem intermittentem, & dicit in hac interdum non apparere hanc inæqualitatem ob leuem materiam; adeò enim leuis, & pauca potest esse materia, vt virtutem non aggrauet: Vnde dicit Galenus adesse in pulsu adfectionem.

Quid intelligat Galenus per adfectionem declarat primò de differ. feb. cap. 7. vbi inquit se nil aliud intelligere, nisi quando in principio paroxysmorum pulsus fit admodum paruus, & inæqualis; atque vult talem pulsum reperiri in putrida febre, vt proprium, sed tamen separabile; quoniam dantur febres aliquæ, in quibus illæ non apparet.

Adfectionem in pulsu quid sit.

Vult tamen etiam esse proprium, & inseparabile, vt maior sit velocitas in systole, quam in diastole: proprium quidem, quia cōuenit tantum putridæ febri, inseparabile verò, quia omni putridæ febri competit: animaduertendū

Putridarū febrium propriū, & inseparabile est maior velocitas in systole quam diastole.

D

tamen

tamen non semper competere, idest in quocunque febris tempore.

(42)
Auic. diligē-
ter agit de fi-
gnis febrium
putridarū.

Auicena diligenter loquitur de signis febriū putridarum; dico diligenter, eo quod priusquam descendat ad earum curationem, primò agit de signis distinguētibz febres putridas ab ephemeris, & hecticis: secundò de signis indicantibus, an febres putridæ sint continuæ, an intermittentes: tertio de signis indicantibus differentias, quæ desumuntur à materia: quartò de signis prognosticis: postremò, pro recta cognitione eorum, quæ dicta sunt, constituit caput de rigore; & hic est progressus Auicenæ.

Signum pro-
priū & inse-
parabile pu-
tridarū, est
maior veloci-
tas in systole
quàm in dyasto-
le, & reddi-
tur ratio.
Dubitatio.

Primum ergo loquens Auicena de signis distinguētibz febres putridas à reliquis, vult proprium, & inseparabile indicium febrium putridarum, esse maiorem velocitatem in systole, quam dyastole, quod etiam proponit, Gal. primò de differentiis feb. 7. ratio huius est, quoniam meritò materiæ putrescētis illud fit, ut maior sit necessitas fuligines expellendi, quam aerem refrigerantem alliciendi.

Sed difficultas est, quoniam dicit Galenus loco citato proprium, & inseparabile ephemerarum esse, ut celeritas systoles non sit maior celeritate dyastoles; si est inseparabile, ergo competit omni ephemeræ, si est proprium ergo soli ephemeræ conuenit; ergo non conuenit hecticis: si ergo non competit hecticæ, quomodo dictum est esse proprium putridarum febrium, quod velocior sit systole, dyastole?

Solutio.

Dicatis, quando Galenus ibi ait proprium, & inseparabile esse ephemerarum, ut velocior non sit systole, quam dyastole, ipsum conferre ephemeris, non cum putridis, & hecticis simul, sed cum putridis tantum. Quod hoc sit verum patet, quoniam in principio capitis dicit, proponendas esse notas, quibus ephemeræ distinguuntur à putridis. Quare hoc est proprium, & inseparabile febrium putridarum, quod maior sit velocitas in systole quam in dyastole, licet non in quocunque tempore febris.

Febris putri-
da indicatur
ex inæquali-
tate febrili.

Inæqualitas
febrilis quid
sit.

Quantum ad pulsū attinet sciendum, quod, ex Gal. 1. de diff. febr. cap. 7. indicatur febris putrida, quando frequentia pulsus est maior secundum exteriorem quietem, quam secundum interiorem. Ratio patet, quoniam exterior quies, est quies systole: nam cum febris putridæ pulsus sit celerior secundum systolem, rationi consonum est, ut sit etiam frequentior secundum quietem systoles, ratione materiæ putrescentis. Præterea ex Gal. 1. ad Glauc. cap. 5. indicatur febris putrida ex perseverantia inæqualitatis febrilis, quæ inæqualitas apparet etiam in intervallo tertianæ intermittētis, & in hoc distinguitur tertiana ab ephemerâ; ex Gal. enim. 1. ad Glauc. cap. 2. propriū est ephemerarū, quod inæqualitas febrilis vndiq; cesset. Per inæqualitatem intelligimus eam, in qua pulsus est velocior secundum dyastolem, quoniam maior est necessitas refrigerandi, quam expellendi fuligines, ratio huius est, quoniam in ephemerâ, cessante febre, remanet pulsus talis, qualis est in sanis, equalis videlicet; in spiritibus. n. accenditur calor, qui communicatus cordi illicò euanescit; cum primum. n. remouetur calor à spiritibus, is remouetur etiam à solidis cordis: Quare perseverare nequaquam potest inæqualitas illa febrilis. At in febribus putridis, cum calor accensus sit in humoribus, cor magis patitur secundum solida, quam in ephemeris; & idè in integritate, cum remaneat aliquid caloris febrilis, remanet etiam inæqualitas communis cuilibet febre, ut est illa, in qua pulsus est velocior secundum dyastolem, quam secundum systolem.

Auic.

Auic. deinde capit signa à respiratione, quæ proportionē respondet inspirationi: indicatur ergo febris putrida ex eo, quod respiratio est maior inspiratione, sicuti etiam diximus de maiori velocitate systoles; eadem enim est ratio respirationis, & systoles.

Auic. capit signa a respiratione in febris putridis.

Capit deinde signa à calore, vultque putridas indicari potissimum à mordaci: Dico potissimum, quoniam fuit sententia Galeni primò de differentia febr. cap. 7. febres putridas indicari ex calore inæquali, ac mordaci; differentia tamen est, quoniam caloris inæqualitas indicium est proprium, non tamen inseparabile: caloris verò mordacitas est vitium, & proprium, & inseparabile.

Signa putridarum febrium à calore descripta.

Calor febrilis inæqualis conspicitur, eò quod propellitur materia de loco ad locum, idest à venis magnis ad paruas, & à venis extra venas, in quo motu calor, modò ad materiam recurrit, modo retrocedit ad cor; in quo accessu, & recessu necessario percipitur caloris inæqualitas; non enim is potest eodem modo persistere. Hoc autem est proprium febrium putridarum, quia hæc solum sunt febres materiales, sed tamen non est inseparabile, quoniam dantur febres putridæ, in quibus nullo modo mouetur materia, quales sunt continentes, at caloris mordacitas est propria, & inseparabilis febrium putridarum.

At dubitatur, vtrum caloris mordacitas appareat etiã in reliquis febribus; vbi enim febris, ibi etiam calor mordax.

Dubitatio:

Animaduertendum autem est calorem febrilem posse esse fumosum, fuliginosum, & flammeum, ex Galeno 3. de præfag. expul. 5. vbi vult in putredine humorum idem contingere, quod etiam contingit in lignis quando comburuntur: vbi enim comburuntur ligna primum apparet fumus, deinde fuligo, tandem flamma, quando illa in carbones ignitos conuertuntur: vnde adest calor fumosus ratione fumi; calor fuliginosus ratione fuliginis; calor flammeus, quando iam adest carbo ignitus. Pariter Galenus primò Aph. commen. 14. dicit. *Sed & effluxus, qui e toto corpore fiunt, caloris quidem aduentus sunt fumæ, fuliginosæ, aridæ, & acres.*

Solutio: Calor febrilis potest esse fumosus, fuliginosus, & flammeus.

In omnibus febribus adest calor mordax, sed flammeus, cuius vi etiam fit, vt in pulsu dyastole sit velocior, quam systole: calor autem hic fumosus, & fuliginosus non reperitur in ephemeris, nec in hæcticis, sed in putridis tantum; & ideò iurè dictum fuit esse proprium, & inseparabile febrium putridarum, quia competit soli, & omni febre putridæ. Vnde explanans Gal. mordacitatem hanc fumosam, & fuliginosam, ad differentiam caloris flammei, dicit primò de differentia febr. cap. 7. calorem in putrida febre ita mordere, ut feriat sensum tactus, perinde ac fumus mordet oculos.

Signum proprium, & inseparabile febris putridæ est Diastole frequentior systole.

Præterea distinguit Auicenas febres putridas à reliquis ex inuasionē, quãdo ait, *putridas febres vt plurimum antecedere almeliletu*, idest quod ante inuasionem febris percipiuntur lassitudines quædam spontanæ, ossitationes pariter, & pandiculationes antecedunt. Vnde si his superueniat febris ipsa, necessariò erit putrida, eò quod hæc indicant materiam, quæ non habet locum in reliquis febribus: dicit autem Auicenas: *vt plurimum*, eò quod interdum tam repente inuadit febris, vt hæc non præcedant.

Distinguit Auic. putridas febres ab alijs ex inuasionē.

Proponit deinde Auic. indicium, quod sumitur ex terminatione febris, seu ex euentu terminationis, si accessio febrilis definat cum copioso sudore,

Signum aliud putridarum febrium sumitur ex terminatione febris.

febris hæc erit putrida, & ob id occurrendum erit præsidij accommodatis, antequam alia accedat accessio, & ideò necesse est hoc cognoscere.

Signū aliud
desumit pu-
tridarum fe-
briū ex Aug.
Auctor expli-
cat nonnulla
verba auice-
ne difficilia:

Indicatur etiam inquit Auicena febris putrida *ex augmento, ex augmento inquam non mixto, non proportionato, non simili, & prolixo*; Quæ quidem verba non sunt ita perceptu facilia. Dicatis igitur quoad *non mixtum*, hoc voluisse significare Auicenas, cum mixtum augmentum sit illud, quod non multum differre videtur à principio, contra autem impermixtum augmentum erit, quando summum erit discrimen inter principium & augmentum: vnde in febre putrida cum in principio transmittatur materia, calor naturalis summo cum impetu retrocedit, maximè autem expanditur in augmento, vt propterea augmentum nequaquam sit mixtum cum principio, cum in principio fiat contractio caloris, in augmento autem expansio, quod non obseruatur in ephamera.

Præterea augmentum non est proportionatum, & improporatio inde pendet, quoniam in principio non putrescit materia, quæ putrescit in augmento, quod non apparet in ephamera.

Præterea augmentum non est simile, eò quod in Ephem. calor est semper flammeus, nempe in principio, augmento, statu, & declinatione, secus dicendum est de febre putrida; in hac enim in principio calor est fumosus, & præcipuè circa secundam partem principij; in augmento verò est potius fuliginosus, atque etiam in statu, & potissimum in vltima parte status; in declinatione verò est præcipuè flammeus, ergo non simile.

Præterea augmentum solet esse prolixum, sicuti breue est in ephemeris; spiritus enim faciliè accenduntur, & ideò febris dicitur Ephamera, quia celerimè ad statum deuenit; quod non est dicendum de febre putrida; in hac. n. augmentum aliquando solet esse prolixum.

Signum pu-
tridarum a
forma febrili

Præterea proponit Auic. signum desumptum à forma febris, idest principio vsque ad finem, vt si febris obseruabitur cum rigore desinere, cum copioso sudore, & symptomata non protinus desinant, & in integritate remaneat inæqualitas febrilis, quis non cognoscet hanc fore putridam febrem?

Signū desū-
ptū a nigredi-
ne linguæ.

Ponit deinde Auicenas aliud signum putridarum, desumptum à nigredine linguæ, & inquit, quod nunquam reperitur in diaria & hectica hoc signum, quod forsitan desumpsit ex Aristotele 34. probl. sect. 3. & 4. vbi inquit, linguam in febribus iurè spectari debere, quia corpus est spongiosum, & propterea susceptibile peregrinarum qualitatum: ad hæc superposita est lingua pulmonibus, in quibus, cum fiat febris, faciliè vapores sublatis in fauces recipiuntur à lingua.

Dubitatio.

Sed dubitatur, an hoc sit signum proprium, vt soli putridæ conueniat; & videtur quòd non, quia Gal. 6. Epid. commen. 5. tex. 14. scribit linguæ nigrem interdum fieri ob solum melancholicum humorem, existentem in ventriculo; vnde experientia patet, sæpissimè contingere, nigredinem linguæ fieri absque febre putrida.

Solutio.
Theophrasti
opinio quod
corpora deni-
grantur quin-
que modis.

Respondetur supponendo ex Aristotele lib. de coloribus & 38. prob. sect. 8. 9. & 10. & ex Theophr. in lib. de igne, quòd quinque modis corpora denigrantur, quorum primus est per combustionem, secundus per putrefactionem, tertius per exsiccationem, quartus per fuligines, quintus per fumum. His sic statibus dicimus, quod linguæ nigredo in feb. putridis est illa, quæ proficiscitur vel à combustionem,

stiorē, vel à putrefactione; quæ autem fit à fumo, & fuliginibus, non est propria febrium putridarum & de hac intelligendus est Gal. lib. 6. Epid. comen. 5. tex. 14. quod scilicet à fumo & fuliginibus humoris melancholici existentis in ventriculo lingua denigratur.

Postremo sumit Auic. signum à lotio, quod Gal. primò de differentiis feb. 7. vult maximum esse indicium febrium putridarum, atque consistit in hoc, ut in prima die non appareant coctionis signa, quæ apparent in ephemeris; febris enim putrida est materialis, unde non incipit à materia cocta, sed à cruda.

His Auic. addit inditia distinguenda febres continuas ab intermittentibus. Atque ut Auic. cum Gal. primò de diff. feb. cap. 7. breuiter explicemus, distinguuntur febres continuæ ab intermittentibus ex duobus, nempe ex modo inuasionis, & ex diurnitate febris. Ex modo inuasionis, si febris incipiat cum rigore, ipsa erit intermittens, & hoc desumpsit Gal. ex Hipp. 4. Aphor. Aph. 63. vbi ait. *Quibus in febribus rigores quotidie fiunt, febris quotidie soluitur.* rigor igitur indicat febrem intermittentem. Sed notandum, per rigorem esse intelligendum rigorem non exiguum; exiguus enim rigor potest reperiri etiam in febribus continuis: at si in febribus continuis quandoque appareat rigor, multo magis potest aliquando apparere horror, in quo minor fit agitatio: propterea vult Hipp. 3. Epid. 3. 75. in phrenitide interdum apparere horrores, sed aduertendum fuisse sententiam Gal. 2. de diff. feb. cap. 8. in febribus continuis non fieri rigorem, quantum in ipsis est. Hoc proposui ut sciatis cur fiat rigor in febribus continuis; non enim fit rigor in illis quatenus continuæ sunt: Continua enim febris est, quæ fit ex materia putrescente in venis, quæ nec rigorem, nec horrorem causare potest: sed fit hoc modo; cum in febribus continuis propellitur materia à venis magnis ad paruas, immò ad remotissimas, tunc non est impossibile, ut transmittatur extra venas aliqua materię portio, quæ causet rigorem, non tamen feb. continuam; fieri namque potest ut ea efficiat, feb. & si fortè efficiat, hæc erit iuncta cum continua; non, n. fit à materia in venis putrescente. Quare rigor ex loco citato non competit continuis quatenus continuæ sunt, sed fit ex aliqua materię portiuncula à venis extra venas propulsa; sed præterea, quoniam fieri potest, ut detur febris cum exiguo vel horrore, vel rigore, vel etiam sine his, idque fieri etiam potest, ut hæc sit & continua & intermittens; idèd distinguere oportet ratione, tum curationis, tum etiam prognostici. Vos itaque distinguetis ex diurnitate febris; si enim febris producit ultra viginti quatuor horas, nec definat ad infebrecitationem, dicatis hanc esse continuam, si autem deueniat ad integritatem, dicatis ipsam esse intermittentem.

Verum quando febris est continua, potest esse continua per subingressum paroxysmorum, & etiam verè continua; continua per subingressum paroxysmorum ex sui natura est intermittens, quia fit à materia extra venas putrescente: verè autem continua fit à materia, quæ putrescit intra venas. Obseruanda igitur est inuasio febris, si n. feb. incipiat, vel cum rigore, vel cum horrore, vel cum frigore, & hæc diù durent, dicatis hanc esse continuam per subingressum paroxysmorum, hæc enim fit à copia materię, cum verò horror, rigor, & frigus sunt longa, indicant materiam copiosam, quæ non dissipatur antè aductum nouæ accessionis; Quare febris non potest definire priusquam ei noua superueniat accessio. Si hæc sint breuia, dicatis hanc febrem esse continuam

Signum à lotio.

Lotiū in feb. putrid cur sit crudū in prima die.

Signa distinguenda feb. continuas ab intermittentibus ex Galeno & Auicena.

Per rigorem quid intelligendum.

Rigor quomodo fiat.

Febris continua duplex.

verè, & ratio demonstrat; nam si vel rigor est parvus & brevis, necesse est fa-
teri, materiam esse paucam, quæ dubio procul dissoluetur antè aduentum
nouæ accessionis, & ideò febris desinet ad infebrecitationem; at si non deue-
niat ad infebrecitationem, signum est febrem esse continuam, quatenus por-
tio aliqua materiæ transmissa est à venis extra venas, sed portio materiæ fa-
ciens febrem est in venis, febrisq; hæc continua, potest esse & continens, &
proportionata; vos has cognoscetis ex traditis à Galeno 2. de diff. feb. cap. 2.
item ex 2. de crisib. 6. Nam si febris erit continua, in qua materia putrescat in
vasis magnis, tunc nullam obseruabitis accessionem, eò quod nulla sit trans-
missio materiæ extra venas. At si obseruabitis febricitantes quandoq; ma-
gis, quandoque minus affligi, febremq; modo intendi modo remitti, dicatis
hanc esse continuam, sed proportionatam, materia enim non putrescit in ma-
gnis vasis; & febres hæc proportionatæ quandoque magis accedunt ad conti-
nentes, & tunc sunt vehementiores, & proinde periculosiores, quandoque
verò magis accedunt ad intermittentes, tuncq; non sunt adeò vehementes,
& proinde nec tam periculosæ. facile igitur distinguētis has febres, eò quod,
licet in omnibus obseruaueritis modo intensiōem, modo remissionem, ad
differentiam continentium, illæ tamen, quæ magis accedunt ad continen-
tes carebunt omnino rigore, & horrore, quæ quidem apparebunt in propor-
tionatis, quæ magis accedunt ad intermittentes, eò quod in ipsis poterit ali-
qua materiæ portio transmitti à venis ad extra venas. Quamuis Auic. loqua-
tur de signis indicantibus differentias febrium putridarum, quæ desumuntur
à materia putrescente, nos tamen de his signis inferius agemus: ratio autem
huius est, quoniam ubi agrediemur tractatum febris verbi gratiæ biliosæ, tunc
omni cum diligentia de signis hanc febrem indicantibus agemus, & ita non
cogemur idem sæpius repetere.

*Auctor se ex-
cusat cur nō
agat d signis
differentiarū
febrium pu-
tridarum, &
reddat causā.*

*De signis p-
gnosticis.
Cap. 9. f. 2.*

Accedamus itaq; ad signa prognostica de quib. agit Auic. & vt faciliè intel-
ligatis ea, quæ ab ipso proponuntur, & vt sciatis etiam rectè prognosticari,
discurremus aliquantisper circa hæc signa, non recedentes tamen à Galeno,
qui in lib. de totius morbi temporibus cap. 5. ait prognosticum in hoc consiste-
re, vt nos præsciamus, an victoria futura sit ex parte morbi, an ex parte natu-
ræ; sed vt victoriam hanc cognoscam? inquit Gal. 3. de cris. 5. & 6. oportet p-
pendere vim morbi, vim naturæ, atque longitudinem, & breuitatem futuri
status, vnde eodem prorsus modo inquit Gal. est progrediendum, quo progre-
di solemus, quando videmus baiulum aliquem onus aliquod gestantē; tunc
enim debita consideratione possumus præscire, an is possit tale onus ferre, vs-
que ad determinatum locum, si diligenter inquiremus, quæ sit vis oneris,
quæ sit vis baiuli, & an iter sit longum, an breue, idem etiam est dicendum
de morbo. Vnde subdit Galenus 3. prog. com. 35. diligenter animaduerten-
dum esse, an sint plura, an pauciora ex parte morbi, an ex parte naturæ, si-
quidem ex Gal. 4. de ratione victus in morb. acutis 62. & 65. cum plura erunt
& valentiora ex aliqua parte, ex hac etiam pendere victoriam præfari poteri-
mus: si valentiora fuerint ex parte morbi, eger dubio procul non sanabitur: at
si valentiora fuerint ex parte naturæ, tunc quidem pristinæ sanitati restituetur.
Quare diligenter admodum considerandæ sunt res præter naturam, res secū-
dum naturam, atque longitudo, & breuitas futuri status. Quo ad res præter
naturam, & primò quoad naturam, seu causam morbi, si materia mitis sit, ac
benigna, benè sperandum, si verò sit praua, res est periculosa. Quare febris
proce-

*Causa præst
consideranda
in præfatio.*

procedens à flaua bile non est ita periculosa, vti febris, quæ sit à bile, vel vitel-
lina, vel prassina, vel eruginosa, vel denique à prauiori materia. Quo ad fe-
brem, febris putrida quantum sit ex sui natura, nec salubris, nec lethalis est,
sed modo salubris, modo lethalis, immò non tantum salubris quandoque,
sed etiam utilis, ex Hipp. 6. aph. aph. 20. veluti quando superuenit conuulsio-
ni; dissipat. n. materiam conuulsionem facientem. Sed considerare oportet
differentias potissimum; febres enim putridæ intermittentes non sunt peri-
culosæ, & præsertim quartanæ, & tertianæ; nam dicit Hipp. 4. Aph. Aph. 43.
*febres quæcumque non intermittentes, tertia quaque die fortiores fiunt, magis periculosæ,
quocumque autem modo intermiserint, periculum abesse significatur.* Quo ad symptoma-
ta, si verbi gratia delirium fuerit assiduum, si homo egerrimè moueatur, si
respiratio sit difficilis, si fetida èt, si pulsus sit languidus, si deiectiones sint
colliquatiuæ, si lotiū sit turbulētū, vel foetidū, si lingua sit arida, nigraq; atq;
aderit facies hippocratica, tunc mortem pronunciare poterimus: si aut aliqua
colligant ex Hipp. & Gal. in primis sciendū fuisse sententiā Hipp. 1. Epid. sect. 2.
34. tex. prauum esse inditium vbi eger omnem cibū fastidit, qm̄ tunc indicium
est insignis læsionis oris ventriculi. Præterea fuit sententia Hipp. primo Epid.
com. 3. tex. 18. prauissimum esse signum stillicidium atri sanguinis, atque ad-
modum exitiale, secus verò si fiat fluxus sanguinis rubri; inditium enim est
materiam esse prauam, naturamq; esse valde debilem, atq; vbi praua est ma-
teria, virtusq; est imbecilla, tunc necesse est egrum mori. Præterea vult etiā
Hipp. 4. Aph. Aph. 37. sudores frigidos cum febre acuta mortē indicare. Quòd
si febris non sit acuta, & sudores sint frigidi, hi indicant longitudinem febris;
cum enim sudores sunt frigidi, tunc materia est rebellis, quæ non potest nisi
longo temporis spatio vinci; in morbo igitur acuto necessario succumbit
virtus. Præterea fuit sententia Gal. primò de Crif. 7. si appareat fluxus sangui-
nis ex naribus, si prorumpant sudores, si emergant tumores, & hæc fiant
tempestiuè, hoc est bonum; at si intempestiuè appareant, tunc malè est sperā-
dum, quoniam motus hic symptomaticus est, indicans materiam prauam,
naturamq; debilem esse.

Vnde parum digrediendum est circa tumores, & præcipuè circa parotides;
fieri enim potest, vt hi tumores resoluantur, interdum verò suppurentur, si
ergo hi resoluantur, & non suppurentur, non ob id est desperandum, ex Hipp.
primo Epid. com. 2. tex. 81. vbi dicit fieri posse, vt resoluantur parotides, &
homo sanitati restituatur, si in die decretoria per alias vias excernatur mate-
ria morbifica. At si aliter contingat, tunc non ita benè est sperandum; sed
fieri etiam potest, vt parotides suppurentur, & homo moriatur, ideò non debe-
tis prognosticari semper salutem ex partis suppuratione, quia errabitis; &
hoc etiam docuit Hipp. primo Epid. com. 2. tex. 84. ratio est, quia fieri potest,
vt materia in parte concoquatur ex Gal. ibi, vnde tumor suppuratur in parte,
in toto autem materia permanet cruda, quæ potest esse in causa mortis. Præ-
terea ex Gal. primo de Crif. 12. & ex Hipp. primo Epid. com. 6. tex. 6. maximū
desumitur inditium ex lotio, vt si lotium sit prauum, malè est sperandum, si
verò sit bonum benè sperandum, quod nam autem lotium sit bonum vel ma-
lum, proponit Gal. primò de Crif. 12. ita distinctè, vt non sit opus hic eum pro-
ponere. Præterea vult Hipp. 6. epid. com. 1. tex. 24. quemadmodum valēt ocu-
li, ita & corpus valere, quare ex oculis maximum sumitur inditium, & hoc si
gnum nunquam fortasse vos fallat, oculos igitur egri diligenter obseruetis,
nam

Morbus est
considerand⁹.

Differentiæ
morborū ve-
niunt cōside-
randæ.

Symptomata
maximè con-
sideranda in
præfagio.

De Tumori-
bus & præci-
puè Parotidi-
bus.

Vires confi-
derandæ in
presagio.

Archigenis
coniectura.

Longitudo
& breuitas
futuri status
consideranda
in presagio.

Gal. locus ex
plicatur.

De Rigore.

Rigoris defi-
nitio.
Rigor quo-
modo fiat.

nam si oculi sint concaui, & florido colore destituti, & similes oculis hominū lugentium, tunc licet prædicere hunc esse moriturum; nullus enim horum ferè euadit. Sed animaduertatis, interrogandum esse egrum, an vlla præces ferit externa causa, vt meror; fieri enim potest, quòd tales euaserint oculi; propter causam aliquam externam, si nil præcesserit, & tales obseruabitis oculos, pulsūque non satis robustum percipietis, tunc nunquam errabitis, si mortem prænuncietis. Quantum sit ratione rerum præter naturam, oportet etiam considerare vires cum materia. Quo ad vires si corpus sit robustū, & faciliè sustineat morbos, benè est sperandum, si verò sit debile malè sperandum est. Vnde addere oportet etiam his, an eo tempore homines moriātur, & vocatur Archigenis coniectura, aliquo enim tempore ex decem hominibus octo moriuntur. Si verò morbus originem duxerit ex interna causa est satis malum; vbi enim nulla præcessit euident causa, tunc morbus radices habet intrinsecas. His etiam addatis longitudinem, & breuitatem futuri status; quo enim longior futurus erit status, eò etiam deterius erit. Ex his ergo colligatis vos, posse aliquando sine dubio aliquo prognosticari, aliquando verò vos esse in ancipiti, quando certi eritis de futuro euentu felici, hoc namque non est impossibile, tunc oportet curationem diligentissimè aggredi, & certam prognosticari salutem: si verò certi eritis de futura morte, tunc ægri sunt à vobis relinquendi solis prognosticis ex Gal. 2. aphor. 29. at si nec de salute certi sitis, debetis ingenuè progredi & euentum morbi cum aliqua dubitatione prædicere, & deinde agredi curationem, hoc fuit præceptum Hipp. 6. epid. com. 6. tex. primo, vbi proponit casum cuiusdam ægri, cui secuit venam in cubito, & dedit pharmacum, & reliqua, & tamen illæ obiit: ideò Gal. non recedens ab Hipp. in com. 8. 6. Epid. dicit nostrum esse tentare omnia quæ possumus, licet res non benè succedat, quod est intelligendum quando prognosticum est incertum.

Postremò Auic. discurret circa rigorem, horrorem, & reliqua. Gal. lib. de rigore cap. 6. per rigorem intelligit rigorem morbosum, qui fit à causa interna. nos autem instituamus descriptionem rigoris hunc in modum. *Rigor est concussio totius corporis, expultricis, cum tristi sensu, dependente à materia mordaci, atque impetente.* Pro huius definitionis intelligentia, declarandum primò est quomodo fiat rigor; secundò ponderandæ veniunt omnes particulæ positæ in definitione: Rigor igitur fit cum transmittitur materia, cum impetu, quæ mordax fit, ab ambitu totius corporis, ad partes illas sensitiuas, vnde cum in partibus tristis introducitur sensus, dolorque ratione mordacitatis, expultrix ad expellendum insurgit, & tanto cum impetu, vt totum concutiat corpus. Dictum est igitur *rigor est concussio* quia in ipso totum corpus concutitur, quæ quidem particula ponitur loco generis, quoniam sub se continet etiam horrorem, in quo pariter vniuersum corpus concutitur. Dictum est *totius corporis*, ad differentiam horroris, in quo fit concussio cutis tantum, corpore immoto existente, in rigore verò totū corpus concutitur. Diximus *expultricis*, quia Gal. 2. de causis symptom. cap. 1. vult rigorem esse motum solius expultricis, & naturæ, ad differentiam illorum motuum, qui sunt vel solius morbi motus, vt conuulsio, & palpitatio; vel motus naturæ, & morbi, veluti tremor; nam horror, qui est motus solius cutis, & rigor, qui est motus totius corporis, sunt motus expultricis, & naturæ. Gal. 2. de causis sympt. quinto dicit, quòd ille est celer, densus, numerosus; est celer, quia fit cum violentia; densus, quoniam

qm̄ est frequēs; numerosus eò quod plures numero sunt motus, *cum tristi sensu* quia adest dolor, vnde non modo sensus frigiditatis in rigore adest, sed etiā doloris; vnde dicit Auic. in rigore esse frigus impurū, in frigore esse frigus purum, & per frigus impurum intelligit frigus cum tristi sensatione, non cū frigore simpliciter. *dependentem à materia mordaci*, hæc particula colligitur ex Galeno in libro de rigore cap. 6. & 7. & secundo de sympt. causis. cap. 5. & 10. method. cap. 10. oportet igitur vt in rigore concurrat materia mordax, aliter. n. non irritaretur expultrix, quæ materia potest esse & calida, & frigida. Sed hic insurgit controuersia eò quia Gal. lib. de rigore inquit, rigorem fieri à materia calida & frigida, secundo de causis sympt. cap. 5. dicit rigorem fieri à materia calida tantum. Respondet quòd Gal. lib. de sympt. caus. loquitur de vehementissimo, & exquisitissimo rigore: lib. verò de rigore loquitur de quocunque rigore, idest de rigore in genere. *Et impetente*, quòd opus sit materiam esse impetentem, probatur ex Gal. locis præallegatis, probatur pariter & ratione; nā in histeria, quia materia citra impetum confluit ad partes, nō adest rigor, licet sit materia mordax: in rigore igitur necessarius est impetus materię, cuius vi soluiter continuum, & proinde fit dolor. Ex quibus omnibus colligitur quomodo rigor differat ab inæqualitate, frigore, & horrore, q̄ solum apparent in accessionum principijs.

Inæqualitas ex Gal. 2. de caus. symptom. cap. 5. est quando homines percipiunt noxam quandam in toto corpore, quam tamen nesciunt verbis exprimere. Differt autem inæqualitas à rigore, quia in rigore est concussio totius corporis cū tristi sensu, in inæqualitate verò nō persentitur tristis sensus neq; concussio. Frigus autem est, quando adest sensus frigiditatis absque dolore, & concussione, & vt inquit Auic. est frigus purum. Differt à rigore, quia in eo, & si adsit frigus, est tamen etiam concussio & dolor. Horror autem est, quando adest quidem sensus frigiditatis, & cum concussione, sed solius cutis, non autem totius corporis, vt in rigore, & in hoc differunt. Sed Gal. 2. de differ. feb. cap. 5. & lib. de rigore cap. 6. inquit frigus differre à reliquis tribus, quia fit à materia tantum miti, nempe à pituita dulci; sed inæqualitas, horror, & rigor fiunt à materia mordaci, & differunt tantum hæc tria secundum magis & minus, nam quò validiores sunt causæ, eò etiā magis causatur rigor, quam uel horror, vel inæqualitas. Si causæ non sint ita potentes fiet horror, si adhuc sint minus potentes causabitur inæqualitas. Causæ hæ sunt petendæ ex Gal. loco citato ex materia, ex virtute, & ex sensu partium externarum: ex materia, quanto enim illa calidior tenuiorque erit, maioriq̄ cum impetu mouebitur, eò etiam maior fiet rigor, sed non modo simpliciter rigor, sed rigor intensior, vnde respiciens Gal. rigorem vehementissimum 2. de caus. symptom. cap. 5. dicit rigorem fieri non posse à materia frigida, quæ licet possit attenuari & agitari, non tamen tantum quantum materia calida, sicque tollitur controuersia supra dicta. Ex virtute; si enim virtus sit debilior rigor erit intensior, si verò illa erit validior, hic erit remissior, ratio est ex Gal. quia virtus robusta omnia contemnit, debilis verò facillè patitur & succumbit. Ex sensu partium externarum; quanto enim exquisitior erit partium sensus, eò etiam intensior erit rigor.

At hic oritur cōtrouersia inter Gal. & Auic. Gal. enim locis præallegatis dicit, quòd rigor est intensior si virtus sit debilior: Auic. verò cap. de rigore dicit totum oppositum, scilicet, quòd rigor est intensior si virtus sit robustior.

Soluemus

Controuersia in Gal.

Solutio:

Inæqualitas quæ sit.

Differentia inter inæqualitatem & rigorem.

Frigus quò differat a rigore.

Horror quid

Frigus quò differat ab horrore, rigore & inæqualitate.

Causæ rigoris, horroris, frigoris, & inæqualitatis vnde sint petendæ.

Controuersia inter Gal. & Auic.

Solutio. Soluemus hanc controuersiam, si dixerimus virtutem posse dupliciter considerari, vel ut patitur, vel ut agit; virtus ut patitur, si valida sit omnia continet, debilis verò omnia egerrimè sustinet, ideò virtutem hoc modo considerans Gal. dicit, ratione debilis virtutis promoueri rigorem vehementiorem. Virtus autem ut agit, quò robustior fuerit, tanto etiam cum maiori impetu excitabitur ad expellendum: quod fiet quando partes erunt præditæ sensu exquisito: vnde Gal. proposuit sensum exquisitum: At Auic. nihil dicit de sensu exquisito: quoniam per vehementiam virtutis intelligit sensum exquisitum; cum enim sensus est exquisitus, tunc expultrix validissimè insurgit ad expellendum, quare nulla est contradictio inter Galenum, & Auic. Si igitur concurrunt validissimæ causæ propositæ fiet rigor, & quidem intensissimus: si verò causæ cadant non nihil ab illa vehementia, fiet quidem rigor, sed non multum intensus, qui ex Gal. primo Epid. com. 2. tex. 25. est valdè proximus horrori, si autem illæ adhuc magis decidant fiet horror, si demum multo ad huc magis fiet inæqualitas.

Inæqualitas,
pōr duplici-
citer conside-
rari.

**Frigus du-
plex.**

**Frigus quò
competat fe-
bribus pitui-
tosis.**

His ita propositis, nunc facilè est hæc applicare febribus; & primum quātum attinet ad inæqualitatem, hæc potest dupliciter considerari, vno modo prout inæqualitati succedunt reliqua, vnde in quibus febribus erit horror, in his erit inæqualitas: altero modo prout inæqualitas sola inuadit, nec ei sup-
ueniunt reliqua, & hæc reperitur in febribus putridis continuis proportiona-
tis, in quibus materia maxima ex parte putrescit in venis, minima verò ex-
tra venas propellitur, & hæc minima portio materiæ potest causare inæquali-
tatem, & frigus. Quòd spectat ad frigus, animaduertendum illud esse duplex
priuatium scilicet, & positium, per frigus priuatium intelligo, quando
exteriores partes, ob reuocationem caloris, spiritusq; ad interiora, refrige-
rantur; hocq; frigus priuatium est duplex vel enim est sincerum, vel habet
sibi adiunctum rigorem; in rigore enim interdum est sensus frigiditatis positi-
uè, quoniam is fit à materia frigida; si enim fiat à materia calida, in ipso est
sensus frigiditatis priuatiuè. In præsentia nos loquimur de frigore priuatiuo
sincero, quod quidem reperitur in febribus putridis maximè periculosis, &
potissimum in lypirijs. Frigus verò positium reperitur in plerisq; febribus,
veluti in febre pituitosa intermittente proueniente ex dulci pituita, deinde in
febre etiam continua pituitosa, præterea, & in quartana, in primis videlicet
accessionibus, eò quod tunc nondum attenuata est materia, ut possit cau-
sare horrorem, aut rigorem, sed frigus tantum.

Sed difficultas est quomodo frigus competat febribus pituitosis. Hoc ex-
plicat Gal. 2. de diff. feb. cap. 8. vbi vult in hemitriteo fieri horrorem; nam cum
febris hæc sit composita ex tertiana intermittente, & quotidiana continua, ra-
tione tertianæ intermittente fit rigor, ratione verò quotidianæ continuæ de-
bet fieri frigus; cum igitur in hac febre hæc duo symptomata misceantur, pro-
pterea fit quoddam medium inter rigorem & frigus, nempe horror. Ad rem
igitur accedentes dicimus, quòd ratione febris continuæ pituitosæ fieri po-
test frigus, qm̄ non impossibile est, quòd aliqua portio materiæ transmittat
extra venas, etiam præcipuè in hemitriteo, eò quod in hac febre bilis est ve-
luti vehiculum pituitæ. Horror autem obseruatur in hemitriteo, in tertiana
notha, ac etiam in quotidiana notha, ob mixtam materiam. Rigor verò repe-
riri potest in febribus & pituitosis, & biliosis, & melancholicis; in pituitosis,
quando fiunt ex pituita non dulci, sed vitrea, ut colligitur ex Gal. 2. de diff.
feb.

feb. cap. 6. talisq; rigor est cum sensu frigiditatis, si febricitans quiescat exiguus, aut nullus est rigor; quod enim magis ipse mouebitur, eò etiam intensior fiet rigor. In febribus biliosis est rigor cum sensu punctionis, & hic obseruatur in febribus intermittentibus, sermo nunc fit de rigore, qui solet inuadere in principio accessionum, non autem de rigore, qui solet euenire in terminatione febris, de quo loquitur Hipp. 4. Aph. 58. ubi vult totam febrem solui ex rigore. In quartanis etiam est rigor sed in progressis, eò quod tunc materia attenuatur, talisque rigor est cum sensu frigiditatis, atque etiam cum dolore, perinde ac si egris frangerentur ossa, eò quod periostia leduntur: unde ex his nos poterimus deuenire in cognitionem febrium.

Propterea dicit Auic. *febres intermittentes ut plurimum inuadere cum propositis*; dicit *ut plurimum*, ut significaret hoc non esse perpetuum, ut verbi gratia si fiat febris intermittens, quoniam materia putrescat circa ventriculum, tunc, quoniam materia non transmittitur, ideò non sunt rigor, horror, &c. sed tamen ut plurimum continget, quod materia transmittatur à venis extra venas, & hoc aliquando videtur, quoniam sudor copiosus apparet in declinatione, tamen egrum nihil penitus in principio sentiunt, & hoc euenit, quia materia est benigna, & potissimum, non cum impetu, sed sensim, & sensim propellitur extra venas, sed hoc tamen est rarissimum, ut dicit Auic.

His explicatis Auic. descendit ad curationem, & loquitur de curatione febrium putridarum in generali; ut indicationes sumat à febre, à causa, & à symptomate; in hoc autem capite cum eius institutum esset, tum ratione causæ, tum etiam ratione aliqua ex parte febris discurrere circa tria auxilia medica, nempe circa chirurgiam, atque pharmaciam, de quibus agit in presenti capite, & circa dietam, de qua agit in sequenti capite, ut more optimi dogmatici, de his loqueretur, prius proponit indicationes, ut harum ope deducat nos, & in inuentionem auxiliorum, & in horum inuentorum rectam administrationem. Hauriemus igitur nos, iuxta sententiam tum Gal., tum Auic. indicationes considerando febres putridas in genere, de quibus sæpè agit Galenus. 10. meth. cap. 2. & potissimum 11. meth. cap. 7. 8. 9. 10. & 11. dicimus igitur desumendas esse indicationes ex tribus, ut potè principaliter indicantibus, nempe à febre, à causa febris, & à virtute.

Sed obijcere potest aliquis, Gal. ex his tribus desumere indicationes curativas in febribus putridis, ut patet ex supra allatis auctoritatibus, ac 10. meth. med. cap. 1. Auic. autem de tertio non meminit scilicet de viribus. Respondetur, quod tertius scopus verè est comunissimus non in febribus tantum, sed in omni morborum genere, atque in omni medici actione animaduertendus; de tuendis scilicet viribus: hic autem scopos febrium, ut febres sunt putridæ, inquit Auic. eo tamen supposito, sine quo, nec febris curari potest, nec Medicus quidpiam moliri. In presentia colligatis febres putridas, & consentire, & dissentire à reliquis febribus. Conueniunt febres putridæ cum reliquis, eò quod indicationes sumuntur à febre, sed et febris putrida conuenit cum hectica, quoniam & in hectica sumitur indicatio à virtute, sicut in putrida, non tamen sumitur indicatio à virtute in Ephem. Discrepat febris putrida ab omnibus alijs, quoniam in putrida sumitur indicatio à causa tantum; est enim febris materialis, atque addit Gal. 11. Meth. cap. 7. si fuerit febris putrida, que producat ex parte aliqua principaliter affecta, tunc sunt hauriendæ indicationes, non modo à febre, causa, & viribus, sed etiam à parte, ut ex toto explatur

Rigor duplex.

Rigor quando contingat in quartanis & cur.

De curatione febrium putridarum in genere.

Indicationes secundum Gal. & Auic. ex quibus sunt desumendæ.

Dubitatio.

Solutio.

Febres putridæ in quibus consentiant cum alijs febribus.

Indicationes
curatiue i fe-
brib. putridis
desumptæ à
febre q̄ sint.

Indicationes
a causa.
Materia put-
refacta indi-
cat auxilium
eradicans.
Materia im-
minēs ne pu-
trescat est du-
plex.
Materia semi-
putrida indi-
cat auxilium
refrigerans
& aliquantulum dimo-
uens.

Materia non
dum putre-
scens q̄ actu
obstruit, si co-
piosa minuē-
da, si crassa at-
tenuanda, si
viscida deter-
genda.
Materia si p̄t
obstruere, si
in venis sit in-
dicat minorā-
dam, si in pri-
mis venis le-
niendam.
Indicatio cu-
ratiua putri-
darū feb. ex
viribus.

Vena est
secanda in om-
ni putrida qñ
adsunt qua-
tuor condi-
tiones.

pleatur methodus febrium putridarum. Sed nos nunc nihil dicemus de par-
te affecta, quoniam loquimur de febribus principalibus, & de febribus putri-
dis in genere; sufficiat igitur nobis haurire indicationes à febre, à causa, & à
viribus. Quoad febrem, vt cum Gal. hauriamus indicationes ab ipsa, & à
causa, considerare oportet an febris hæc sit in facto esse, vel in fieri; si enim
sit in facto esse, oritur indicatio refrigerandi, si verò sit in fieri tunc conside-
ratur, vt producit à materia; quare indicationes sunt desumendæ à mate-
ria, quæ ad differentiam aliarum indicationum erunt omnes præseruatiuæ.
Indicatio sumpta à febre est curatiua, desumitur enim à febre, vt est in facto
esse; quæ verò sumitur à febre, vt est in fieri, & proinde à causa, est præser-
uatiua.

Materia verò potest dupliciter considerari, vno modo vt est corrupta, putre-
facta, altero modo vt imminet periculum ne putrescat: quo ad materiam
putrefactam hæc indicat auxilium eradicans; vnde hoc respiciens Gal. dicit,
materiam putridam omnino eradicandam esse. Quoad materiam cui imminet
periculum putredinis, hæc potest esse duplex, semiputrida scilicet, vel nihil
penitus putrida. Primò modo indicat auxilium refrigerans & aliquantulum
dimouens, quod colligitur ex Gal. loco citato i. i. meth. cuius rei talem etiam
possumus reddere rationem: indicationes sumuntur ex natura indicantis, sed
quæ nam est natura huius materiæ, quæ est in via ad putredinem? Hæc ma-
teria semiputrida, est affecta aliqua ex parte calore externo, & transpirare nõ
potest, nimisque quiescit, quæ autem perflantur à putredine liberantur; vnde
ratione caloris externi afficientis materiam, oritur indicatio refrigerandi,
ratione verò materiæ nimium quiescentis oritur indicatio dimouendi; indi-
catur igitur auxilium refrigerans, dimouensque. Quoad materiam nondum
putrescentem, hæc vel actu obstruit, vel potest obstruere; si actu obstruit, tunc
vel est copiosa, vel crassa, vel viscida, si sit copiosa indicat auxilium minuens,
si crassa attenuans, si viscida detergens.

Si verò materia potest obstruere, hæc nihil est aliud quam materia cõfluēs,
vnde ex Gal. compescere & moderare succos fluentes oportet; quare oritur
indicatio minorandi, & leniendi, Minorandi quidem si materia sit in venis, le-
niendi verò si materia sit in primis vijs, & ab hac obstructione per resolutionē
inuenta exordienda est curatio, vt dicit Gal. quod enim est vltimum in men-
te, est primum in actione.

Quoad vires ab his, vt dicit Gal. oritur indicatio sustinendi, & custodiendi,
vt concoquant succos, & putredinem superent. Sed à viribus indicatio sumi-
tur dupliciter, nempe principaliter, vel non principaliter. Principaliter eò
modo quo iā diximus, non principaliter verò, qñ sumitur indicatio à sympt.
à symptomate enim desumitur indicatio vitalis: Gal. i. i. meth. cap. i. i. declar-
rat quomodo desumendæ sunt indicationes à symptomate dicens, si fiat syn-
copis propter os ventriculi affectum, & labantur vires, tunc cogimur dare pa-
nem cum vino; ergo sumitur indicatio à symptomate, vt custodiantur vires,
eò quod leduntur ratione symptomatis.

Hinc colligatis in omni febre putrida esse secandam venam vbi virtus est
robusta, vbi adest ætas media inter extremas ætates, vbi adest plenitudo, &
vbi adest, vel imminet vehementis febris, quæ quidem quatuor ita sunt ad sectio-
nem venæ necessaria, vt horum vno tantum deficiente nequaquam sit secan-
da. Fundamentum huius est; eò quod hoc loco adest indicatum, idest venæ
sectio,

sectio, adest etiam indicans. i. quatuor illa proposita; vnde si nos consideremus indicatum, quod est venæ sectio, per hoc intelligimus auxilium euacuans sanguinem, & hoc auxilium ad differentiam cucurbitularum scarificatarum, & hyrudinum euacuantium sanguinem per hemorrhoides est validum; cucurbitulæ. n. & hyrudines sunt leuia auxilia. Aduertendum tamen sectionem venę esse auxiliū validū euacuans sanguinē, cuius materia desumitur ex facientibus, quæ dicitur etiam venæ sectio, quando scilicet chirurgus secat venā, quare venæ sectio quāq; capitur pro auxilio, vt accipit Gal. 4. meth. cap. 6. & ibi passim; interdum capitur pro auxilij materia, in præsentia nos capimus sectionē venæ pro indicato; Materia. n. auxilij non indicat, sed est materia indicati, quod quidem indicatū est auxilium specificum, & proinde supponit genericū, hoc autem genericum est auxilium euacuans, minus genericum est auxilium euacuans sanguinem, adhuc minus genericū est auxilium euacuans sanguinē velociter, & cū impetu: & proinde concludatis oē hoc esse auxilium p̄seruatiuū.

Declarato indicato, explicandum nunc est, quæ sint indicantia: hæc itaq; sunt quatuor, nempe morbus vehemens, plenitudo, virtus robusta, & ætas florens. Quo ad plenitudinem attinet, per hanc intelligo plenitudinem morbosam, & noxiam; hæc autem nil aliud est, quam *copia massæ sanguineæ corpori aduersa*. diximus, *copia*, vt significarem peccatum esse in quanto, ad differentiā cacochimiæ, in qua necessario peccatum est in quali, vt per copiam significarem etiam, non modo peccatum esse in quanto simpliciter, sed etiā in quanto excedente. est autem copia *massæ sanguineæ*, & per *massam sanguineam*, intelligo aggregatum ex quatuor succis alimentalibus: vnde errāt illi, qui credunt plenitudinem esse copiam sanguinis capri pro quarto succo distincto à reliquis succis. Postremò diximus *corpori aduersaria*, eo quod plenitudo hæc corpori aduerfetur, & per hoc exprimitur natura huius plenitudinis, distincta à plenitudine corpori non noxia, sed naturali.

His ita constitutis oportet species plenitudinis inquirere; nam vt diuersæ erunt species, ita etiam diuersæ erunt indicationes: species autem inquiruntur in virtute differentiarum; differentia. n. sunt, quæ constituunt species: species autem essentielles desumuntur ex rei natura, ex definitione, & à definitionis particulis. In definitione autē proposita erant quatuor, nempe copia, massa sanguinea, corpus, & contrarietas, quatenus est contraria corpori: quare ex his quatuor tantū desumendæ sunt differentia. Quo ad copiam; ex hac oriūtur differentia illæ, secundum quas dicimus plenitudinem esse in ea copia, vt fit plenitudo vel quo ad vasa, vel quo ad vires. Per plenitudinem quo ad vasa, intelligimus plenitudinē illā, in qua tanta est massæ sanguineæ copia, vt extendantur vasa, ita vt massam hanc non possint continere. Per plenitudinē quo ad vires, intelligimus plenitudinē, in qua est quidem massæ sanguineæ copia, non tamen tanta, vt repleantur vasa, sed dicitur plenitudo ratione virtutis, quia virtus aggrauatur, adeo vt non possit perferre tantam sanguinis copiam. Vnde Gal. lib. de plenitudine vult plenitudinē quo ad vasa, esse vitium vasorum; plenitudinē quo ad vires, esse vitium facultatis, & pertinere potissimum ad potentiam sensus tactus, quod fit, vt, si contingat vigere plenitudinem quo ad vires in parte sentiente, ipsa percipiat: ex his colligit impossibile esse asserere (pace multorum dictum sit) dari plenitudinē mixtā. i. ex plenitudine quo ad vasa, & ex plenitudine quo ad vires: fundamentū huius est, & meo quidē iudicio demonstratiuum, si plenitudo quo ad vires est, quā vasa non sunt repleta, & plenitudo

Sectio vene est auxilium validum euacuans sanguinem.

Quot sint indicantia venę sectionē. Quid sit Plenitudo.

Quid intelligendum per massam sanguineam.

De speciebus plenitudinis.

Plenitudo duplex, ratio ne copię. Quid plenitudo quo ad vasa. Quid Plenitudo quo ad vires.

Impossibile est dari plenitudinē mixtā ex plenitudine quo ad vasa & quo ad vires.

E rudo

tudo quo ad vasa est, qñ vasa sunt repleta, quomodo potest stare simul vasa esse, & repleta, & non repleta.

Dubitatio. Sed vt reddatur clarior doctrina de plenitudine, liceat dubitare. Dubiū est hoc, fieri potest, vt corpus sit athleticum, ita vt habitus sit athleticus, in quo lo cum habeat plenitudo quo ad vasa, corpus hoc corripiatur syncho cū putredine, tunc aggrauabitur virtus; quare non modo erit plenitudo quo ad vasa, sed etiam quo ad vires: & hoc isti possent colligere ex Gal. 9. meth. cap. 2. vbi vult, in plenitudine quo ad vasa, qñq; etiā aggruari virtutē. Quare si plenitudo quo ad vires est, qñ virtus aggrauatur à materia, ergo ipsa est iuncta cū plenitudine quo ad vasa. Pro solutione & pro veritate dicimus, in vnaquaq; plenitudine, non modo adesse peccatum in quanto, sed etiā fieri posse, vt adiungatur peccatū in quali, quod probo ex Gal. Primū igitur qñtū ad plenitudinē quo ad vasa, dicit Gal. 9. meth. 5. se velle loqui de plenitudine quo ad vasa, atque ait in tali plenitudine sanguinem maximè augeri, vt nisi accidat in quali peccatum, malāq; aquirat sanguis qualitatem, magis ac magis augeatur plenitudo cum robore virium. Quod si contingat vt sanguis secundum qualitatem afficiatur, tunc nō augetur amplius plenitudo, sed virtus aggrauatur: ecce ibi dicere Gal. se loqui de plenitudine quo ad vasa, & in hac vult esse peccatum aliqñ in quanto, aliqñ in quali & in quāto simul, sicuti accidit etiā corpori athletico, si corripiatur syncho cum putredine; in corpore. n. athletico erat plenitudo quo ad vasa, in qua aderat peccatum, & in quanto, & in quali; & in hoc errarūt isti, qñ crediderūt peccatū in quali necessariū esse ad cōstituēdū plenitudinē quo ad vires, & nō posse esse vitium hoc ī plenitudine quo ad vasa.

In plenitudine quo ad vasa est vitium aliquando in quanto aliquando in quali & quanto simul.

In plenitudine quo ad vasa accidit vitium in quali dupliciter.

Secūdo probo in plenitudine quo ad vires peccatū esse interdum in quāto tantū, interdum verò & in quanto, & in quali simul. Peccatum esse in quanto tantū, colligitur ex Gal. 2. Aph. com. 17. vbi loquitur de plenitudine ad vires, & dicit hanc inter initia esse optimā, optimā tamen diu permanere nō posse. Quare inter initia plenitudinis cum est optima peccatum est in quanto tantū. Succedit verò peccatum in quali, quod quidem ex Gal. lococitato dupliciter contingit, per alterationem videlicet, vel per putredinem.

Per alterationem quidem vel ad calidum, vel ad frigidum. Per putredinē verò dupliciter, vel scilicet quia putredo sit levis, vt possit, etiam materia naturæ bonitatem consequi, vel quia insignis sit putredo, vel non possit materia amplius regi; si fiat primum, dicitur plenitudo quo ad vires, si fiat secundum, degenerat à natura plenitudinis, etiam dicitur ibi à Gal. corruptio, seu caco-chymia, & ideò excluditur ab indicante, de quo nunc loquimur. Ex his igitur constitutū sit dari duplicem plenitudinem, nempe quo ad vasa, & quo ad vires; ex quā differentia concepta facile colligi potest, in plenitudine quo ad vasa posse esse peccatum in quanto tantum, & ita posse durare, sed non necessario esse vitium in quali; contra verò in plenitudine quo ad vires necessarium est, vt succedat praua qualitas. Quare plenitudo quo ad vasa minatur suffocationem caloris natiui, disruptionem vasorum, atque etia putredinem: plenitudo autem quo ad vires minatur putredinem.

Plenitudinis species desumptæ ex massa sanguinea. Quæ sit plenitudo æqualis sinceræ.

Præterea desumendæ sunt differentiæ ex massa sanguinea: hæc autem potest dupliciter considerari, vel ut sincera, vel ut mixta est: quo ad sincerā, hæc ex Gal. lib. de plenitudine augetur vel æqualiter, vel inæqualiter: unde si licet fingere nomina, dicendum est dari plenitudinem æqualem, & plenitudinem inæqualem sinceram. Si consideremus æqualem plenitudinem, hæc est illa, in qua

in qua ex Galeno loco citato quatuor succi æqualiter augmentur seruata veteri proportionē. Per hæc verba voluit Gal. significare, quod, cum semper in massa sanguinis, utcumq; se habeat corpus, primum redundet succus sanguineus, secundò pituitosus, tertio biliosus, quartò melancholicus, fieri tamen potest interdum, ut aliqua corpora sint magis melancholica, aliqua verò magis biliosa, & propterea in hac plenitudine æquali fit augmentum æqualiter omnium succorum seruata veteri proportionē, exempli gratia si corpora fuerint vel biliosa, vel melancholica; si fuerint biliosa magis augebitur bilis quàm melancholia, si fuerint melancholica plus augebitur melancholia quàm bilis.

Plenitudo inæqualis est, quoniam inæqualiter succi augmentur, id est quoniam plus augetur vnus, quam alter succus, hæc autem est duplex; vel n. succus, qui augetur, est sanguineus, & dicitur plenitudo inæqualis sanguinea, vel est aliquid sanguinis ex tribus succis, & dicitur plenitudo humorosa. Sed aduertendum, differentiam esse maximam inter plenitudinem sanguineam & plenitudinem humorosam; in plenitudine n. sanguinea augetur non modo succus sanguineus simpliciter, sed potest et augeri ad summum, quod nequaquam dicendum est de reliquis succis; dicit n. Gal. cum augetur reliqui succi, in his fieri excessum exiguum, nam si excessus esset insignis adeò afficeretur succus sanguineus, ut non adesset amplius plenitudo, sed potius cacochymia, unde hinc colligatis non augeri sanguinem in plenitudine humorosa, sed alium succum; hoc rectè intelligatis, quoniam in hoc sumus discordes à plerisque; Quando est plenitudo inæqualis humorosa, in qua augetur succus distinctus à succo sanguineo, dicit Gal. succum non posse multum augeri, non adesse insignem excessum, nam si insignis esset excessus fieret cacochymia; si ergo non insigniter augetur humor, ergo nec etiam sanguis, nam si augetur sanguis, sicut etiam augetur succus, non fieret cacochymia, sed persisteret plenitudo, quod aduersatur Galeno. Rectè diximus plenitudinem esse copiam massæ sanguineæ, quoniam potest esse plenitudo in qua non augetur sanguis captus pro quarto succo; ideoque non est, quod dicatis plenitudinem esse copiam sanguinis pro quarto succo sumpti, quoniam dat plenitudo in qua non augetur iste sanguis, hæc igitur est natura plenitudinis & æqualis & inæqualis sinceræ.

Si verò consideremus massam sanguineam, ut est permixta, consideramus hanc, prout cum quatuor succis alimentibus permixta est et massa excrementitia, quod fit ut sit plenitudo notha; unde ratione materiæ alimentalis sit plenitudo; ratione verò materiæ excrementitiæ fit cacochymia: quare hæc est ea plenitudo, quæ dicitur notha, eodè quod secum iunctam habet cacochymiam. Unde ut sciamus quæ sit cacochymia natura, dicimus, quod per cacochymiam intelligere oportet succos excrementitios, qui non possunt conuerti in substantiam partis; atque ex Gal. 2. Aph. com. 17. fieri potest, ut tales succi producantur vel per alterationem, vel per putredinem: per alterationem, ut per immodicam vel caliditatem, vel frigiditatem, & tunc fit cacochymia. Per putredinem, ut quoniam succi alimentales putrescunt, ita ut non possint amplius ad benignum reuocari, sed degenerant in materiam excrementitiam; & hæc dicitur quidam etiam ipsa cacochymia, sed nomen est sibi vendicat corruptionis; hanc n. quandoque corruptionem vocat Gal. Hinc colligatis discrimen esse inter plenitudinem exquisitam, & plenitudinem notham. Unde notandum ex Gal. lib. de plenitudine quod si contingat sanguinem alterari citra mixtionem aliorum succorum, tunc esse intemperiem cum plenitudine: inquit n. Gal. quod si sanguis alteretur ex cibariis, & ex potionibus citra mixtionem aliorum succorum, tunc erit intemperies cum plenitudine. Quod dictum videtur admodum difficile;

E 2 nam

Quæ sit plenitudo inæqualis sinceræ.

Quæ sit plenitudo permixta.

Quid per cacochymiam intelligendum.

Succi excrementitij, qui faciunt cacochymiam quoniam generentur.

Gal. locus ex-
plicatur.

nā si aliquis vtatur exempli gratia vino vinoso calefaciente, vnde fit, vt ratio-
ne vini calefaciētis fiat potius intemperies cū plenitudine, q̄ intemperies cū
cacochymia? non ne vinū calidius erit in causa, q̄ gignatur bilis bilis autem
miscetur cum sanguine ipsumq; alterabit: quare erit intemperies cū cacochy-
mia. Aduertendū, sermonē fieri posse de sanguine probo inculpatoq; iam ge-
nerato, & etiā de sanguine tali, qui pōt generari, si loquamur de sanguine ge-
nito, si q̄s vtať vinis vinosis, tūc excitabit intēperies cū plenitudine, eō q̄ alte-
rabit sanguis citra mixtionē aliorū succorū. Quod si illa p̄seueret ī vsu talis vi-
ni, dubio procul gigneť bilis, q̄ mixta sāguini faciet intēperie cū cacochymia.
Vnde diuersitatē hāc explicans Gal. dicit fieri alterationē intēperie cū ple-
nitudine citra cacochymia ex recēti aqua, ex causa refrigerāte recenti. Quid

alius Gal. lo-
cus declara-
tur.

intelligit Gal. per causam hanc? nil aliud, nisi causam priuatiuā, quē cum sit re-
cens huius vsus, cum non sit assiduus, est in causa, vt alteretur sanguis citra p-
mixtionem aliorum humorum. Sed si causa non sit recens, verbi gratia si ho-
mo perseueret in vsu calidorum, & frigidorum, tunc gignentur succi, qui alte-
rabunt sanguinem, & erūt in causa intemperiei sanguinis cum cacochymia:
Atque Galenus plenitudinem hanc notham tangit, quarto de tuenda valet.
cap. 4. vbi voluit ratione portionis alimentalis secandam esse venam, ratione
verō portionis excrementitiæ esse purgandum: atq; ibi monuit etiam differē-
tiam esse inter permixtionem succi alimentalis, & permixtionem succi excre-
mentitij; ita vt interdum magis vigeat portio alimentalis, & hāc, dicitur ple-
nitude notha, interdum verō excedat portio excrementitia, & hāc dicitur ca-
cchymia notha; excedit. n. limites plenitudinis, nec ipsius naturam amplius
retinet, sed ita degenerat à plenitudine, vt vocetur cacochymia notha. Atque

Quæ sit ple-
nitude no-
tha, & caco-
chymia spu-
ria.

Quæ sit ple-
nitude cōis,
& quæ parti-
cularis.

vt colligit ex Gal. in lib. de plen. & in lib. de venę secta cap. 4. plenitudo occu-
pare pōt totū corpus, vel partē corporis tñ, si occupat totū, dicit plenitudo cō-
munis, si occupat partem tñ, dicitur plenitudo particularis, & determinata.

Plenitudi-
nis differen-
tiæ à corpe-
re desūptæ.

Agamus modo de differentijs, q̄ desumuntur à corpore, & à contrarietate:
à corpore igitur desumunt differentiæ, prout dicimus plenitudinē esse vel cō-
munē vel determinatā, distinctio hāc colligitur ex Gal. in libr. de plenitudine
itē & in lib. de venę sect. cap. 4. Aduertendū autē circa plenitudinē determina-
tā, partē affici vel quatenus massa sanguinea, qualis confluit ad partē, ita etiā
exit; sicuti contingit in fluxibus sanguinis; vel quatenus vti cōfluit in partem
ita ibi detineatur; cū autē detinetur in parte, tunc detinetur vel in tota parte,
vel in parte partis: materia igitur detinetur in tota parte, quando replet non
modo venas partis, sed etiam spatia in parte; occupat autem partem partis,
quando detinetur solum vel in venis, vel in spacijs.

Plenitudi-
nis differen-
tiæ à contra-
rietate desū-
ptæ.

Quid pleni-
tudo præsens.

Postremò desumendæ sunt differentiæ à contrarietate. Hic considerandus
est tēpus & vis, si consideremus tempus, consideratur plenitudo vel vt præsēs
est, vel vt est iminens: v. g. plenitudo communis præsens est, qñ totū corp⁹ est
repletū, sicuti est in habitu athletico. Plenitudo autē determinata, præsens est,
qñ aliqua pars corporis actu est inflammata & repleta sanguine. Per plenitu-
dinē verō iminentē intelligimus plenitudinē & communem, & determinatā,
cōem, vt v. g. qñ suppressa fuerit euacuatio aliqua cōsuetā, veluti euacuatio
p hemorrhoides, vel p mēses; iminet. n. periculū ne totū repleatur, cū hāc eua-
cuationes supprimuntur: vnde iminet plenitudo cōis. Plenitudo autem deter-
minata iminēs, est quando pars aliqua afficitur vel dolore, vel calore; dolore,
ut in vulnere, aut contusione; unde vel ratione doloris, vel caloris iminet

pericu-

periculum, ne pars repleatur, hæc dicitur plenitudo determinata non præfens, quoniam adhuc non est repleta pars, sed iminens quia eius plenitudo iminet. Si consideremus vim plenitudinis, consideramus an hæc sit insignis, an remissa. Per plenitudinē insignem intelligimus cum Galeno lib. de plenitudine, plenitudinem illam, quæ, vel actu efficit, vel efficere pōt morbū uehementē. Oppositū verò statuimus de plenitudine remissa, quæ quidem, si morbū efficiat, efficit tñ debilem, nec talem solum efficere potest, sed etiam debet.

Plenitudo
vel insignis,
vel remissa.

Quid plenitudo indicet

His ita propositis, explicemus modò, quid possit indicare plenitudo, cum iam pateat natura huius indicantis. Si consideremus plenitudinē, hæc primum, quatenus est copia, indicat auxilium minuens, & hoc auxilium indicatur à qualibet plenitudine, eò quod quælibet plenitudo est copia. Differentia tamen aliqua est, quoniam in plenitudine quo ad vasa, ratione copiarum, indicatur auxilium magis minuens, quam in plenitudine quo ad vires. Si uerò cōsideremus plenitudinem quatenus est massæ sanguineæ copia, ab hac indicatur auxilium minuens sanguinem: discrimen tamen est pro discrimine massæ sanguineæ; nam si fuerit massa sincera æqualis, si fuerit plenitudo equalis, & etiam inæqualis, sed tamen sanguinea, tunc non modo licet uti auxilio minuente sanguinem, sed sanguinem etiam in magna copia, & in multo quidem maiori copia, quā si esset plenitudo, vel humoralis, vel notha. Quòd si ulterius progredientes consideremus plenitudinem, quatenus respicit corpus, hæc respicit vel totum, vel partem. Quid indicat totum repletum? auxilium minuens sanguinem ex propositis indicantibus eius massæ. Sed quantum sit ratione totius, hoc auxilium minuens sanguinem debet esse auxilium simplex euacuatorium totius, ad differentiam auxiliij deriuatorij, & reuulsorij. Dicitur autem simplex, quia non habet sibi auxilium admixtum deriuatorum, nec reuulsorium. Dicitur verò euacuatorium totius, ad differentiam euacuatorij partis, quod indicatur à plenitudine determinata seu à parte affecta aliqua plenitudine: constitutum igitur sit, à toto plenitudine affecto indicari auxilium minuens sanguinem, quod sit euacuatorium simplex totius, quòd sit, ut à toto ita considerato non indicetur, quæ vena sit secanda; propterea hoc cognoscens Galenus lib. curatiuo per sectionem venæ cap. 19. dicit, cum homines sunt obnoxij dispositionibus febrilibus, & proinde morbis totius, tentandam esse euacuationem per quamlibet venam sectam; ex quolibet enim vena secta euacuatur corpus. Aduertendum autem hoc esse intelligendum, ubi totum non sit repletum vitio alicuius partis, ut vteri; tunc. n. maximè expedit totum euacuare per venam determinatam.

Quid indicetur à toto plenitudine affecto.

Quo ad partem attinet, dicimus illam debere diuersimodè considerari, an scilicet ita afficiatur plenitudine, ut sicuti confluit materia, ita etiam euacuetur; an verò ita afficiatur, ut materia non exeat: si consideratur pars primo modo, auxilium minuens sanguinem, quod ab ipsa indicatur debet esse reuulsorium; & propterea ex Galeno lib. de plenitudine immo passim hæc curatur per venæ sectionem: unde ibi dicit Galenus influxu sanguinis narium immoderato, venæ sectionem esse auxilium reuulsorium, non autem euacuatoriū. Sed quomodo non est euacuatorium, si semper per venam sectam euacuatur sanguis? Venæ sectio est semper auxilium minuens, quatenus indicatur à copia, non tamen semper est euacuatorium, sed tunc tantum, quando consideratur, quatenus à toto indicatur, ad differentiam reuulsorij, & deriuatorij. Si verò consideremus partem ratione plenitudinis, in qua non exit materia

Quod auxilium indicet pars plenitudinis affecta.

Quando venæ sectio dicitur reuulsoria & quando euacuatoria.

Quando ve-
næ sectio si-
mul sit re-
uulsoria &
euacuatoria.

A quo indi-
cetur reuul-
sio.

Quid indicet
plenitudo p-
sens in toto
vel in parte.

Quorundam
error refelli-
tur.

consideramus eam, vel vt iminet periculum ne afficiatur plenitudine, vel vt actu illa afficitur. Si consideramus partem, quatenus iminet periculum ne repleatur, ab hac indicatur auxilium minuens reuulsorium. Si verò pars actu repleatur, considerandum est, an sanguis repleat venas, an spatia, si repleantur venę indicatur auxilium minuens deriuatorium; si repleantur tantum spatia partis, à parte sic repleta indicatur auxilium minuens euacuatorium partis, ad differentiam euacuatorij totius: vnde quando contingit, vt sint affectus præter naturam, quibus cum occurrimus venam secantes, occurrimus auxilio mixto, verbi gratia si aliquis plethoricus afficiatur plenitudine vt dextri lateris, & aperiatur vena cubiti eiusdē lateris, hoc erit auxiliū mixtum; est enim auxilium euacuatorium totius, quia euacuatur totum, & ideo non est periculum augeri inflammationem; est etiam auxilium reuulsorium ratione partis, prout affici potest, quia materia est in fluxu; est etiam auxilium deriuatorium, quoniam per venam sectam eiusdem lateris euacuatur etiam sanguis, qui fluxit in partem, non in spatia, sed in venas. Non credatis p sectionē venæ cubiti, posse euacuari materiam in spatio decumbentem, euacuatur quidem materia, quæ fluxit in venas partis; vnde etiam sanguis partis est mutatus à sanguine totius, quia in illis venis mutationem suscipit. At reuertendo ad rem dicimus, hoc esse auxilium mixtum ex euacuatorio, reuulsorio, & deriuatorio. Hinc facile colligi potest, hanc fuisse veritatem propositam à Galeno 14. meth. cap. 8. nempe inuentionem reuulsionis desumi a parte, seu à situ partis: vnde etiam dicit Galenus lib. de venę sectione aduersus Erasistratum cap. 4. solam inflammationem per venam sectam celerrimè euacuari, quoniam respicit auxilium deriuatorium, quod desumitur à parte: cum enim secatur vena ratione partis, non potest haberi æqualis euacuatio, sed euacuatur plus vna pars, quam altera: potest quidem euacuari totum, nō tamen æqualiter; & ob id dicit Gal. loco citato, per venam sectam euacuari solas inflammationes; per inediam enim fit euacuatio, non partis tantum inflammata, sed etiam totius corporis equaliter; secus autem dicendum est de venę sectione. Ex his itaque colligatis à parte indicari auxilium reuulsoriū, deriuatorium, euacuatorium, & mixtum ex his.

Sermo erat de plenitudine indicante, & hætenus patet quid ipsa indicet; indicat enim primum quidem, vt est copia: secundò, vt est copia massæ sanguineæ: tertio, vt est copia massæ sanguineæ corpori aduersa. Verum plenitudo hæc prout aduersatur corpori, non solum consideratur quatenus aduersatur vel toti, vel parti, sed etiam prout aduersatur, vel actu, vel potestate; item vel debilitate, vel cum vehementia; ex quibus hauriunt hæ plenitudines, Plenitudo secundum præsens, quæ actu corpori aduersatur: plenitudo iminens, quæ potest corpori aduersari: plenitudo denique vel valida, vel debilis. Quid indicat plenitudo præsens in toto? indicat auxilium minuens, & vacuās; in parte autem auxilium minuens interdum deriuatorium, interdum euacuatorium: deriuatorium quidem, si plenitudo præsens occupet vasa; euacuatorium verò, si occupet spatia ipsa. Si consideremus plenitudinem iminentē, vt est aduersa corpori potestate, hæc respicit vel totum, vel partem; si totum, ab hac non sumitur indicatio; hæc enim sumitur a presenti non à futuro. Vnde maximè errant, qui credunt sectionem venæ indicari à morbo imminente, eò quod non desumitur indicatio à futuro, & proinde nec a plenitudine, quæ potest occupare, sed à causa plenitudinis iminentis, vt si imineat plenitudo totius

tius ob suppressos menses, occurrendum est suppressioni mensium. Si verò plenitudo sit iminens ratione partis, ab hac similiter non sumitur indicatio, quia non adest. Sumitur ergo indicatio à sanguine præsentī, qui potest causare plenitudinem in parte, licet nondum occupet eam, & plenitudo hæc indicat auxilium reuulsorium, de quo agit Galenus 4. meth. cap. 6. Sed præterea Galenus lib. cur. per venæ sectionē cap. 6. vult, auxilium reuulsorium indicari, quando iminet periculum ne partes repleantur: vnde auxilium non indicatur (vt dicunt quidam) à fluxione materiæ. Quare sanguis, siue fluat, siue et non fluat, quando respicit partem, quatenus potest ipsam replere, indicat auxilium reuulsorium. Vnde sciendum sermonem de reuulsione posse esse duplicem; vel enim est de reuulsorio auxilio, quod est quid agens, specificum videlicet, & satis determinatum auxilium, vel est de reuulsorio auxilio, quod est quomodo agendum, idest modus administrandi auxilium reuulsorium. Quare reuulsio, vt auxilium, indicatur à plenitudine, sed tantū quatenus respicit partem, quā potest actu replere; si enim plenitudo actu repleat partem, indicat auxilium vel euacuatorium, vel deriuatorium. Fundamentum huius est, quoniam plenitudo, vt est copia, indicat auxilium minuens, quod quidem est valde genericum, vt verò est copia massæ sanguinæ, indicat auxilium minuens magis specificum, non ne igitur auxilium specificum debet supponere genericum; ergo reuulsorium auxilium debet esse auxilium minuens sanguinem: Quare ipsum debet indicari à plenitudine, sed modo quodam determinato, accepta quatenus scilicet respicit partem, quam potestate potest replere. Si verò consideremus reuulsionem, quatenus consistit in administratione remedij, hoc est considerare vbi agendum, idest quæ vena sit secanda, cui parti affigendæ sint cucurbitulæ, & hoc desumitur à situ partis. Postremò si consideremus plenitudinem, quatenus est vel valida, vel debilis, per validam intelligimus, quando vel actu efficit, vel efficere potest morbum vehementem; per debilem verò quando opposito modo se habet: si ergo plenitudo sit valida, validum et indicat auxilium; debet enim esse proportio inter indicans & indicatum, si debilis sit, debile etiam indicat auxiliū: at validum auxilium debet priora supponere. Indicatur igitur, auxilium validum minuens sanguinem modo euacuatorium, modo reuulsorium, modo deriuatorium pro varia plenitudine.

Hactenus ex iam traditis audiuistis quid indicet plenitudo; ex quibus etiā facile colligi potest, non in omni morbo, etiam vehemente, secandam esse venam, sed tunc solum, quando adest plenitudo sanguinis. Vnde si morbus sit vehemens, vigeat quæ cacochymia, quæ & ipsa sit valida, & proinde indicans validum auxilium, huius validi auxilij materia erit pharmacum electiuè educens, non autem venæ sectio.

Veritas hæc colligi potest ex multis Galeni locis, nempe ex primò Aph. 25 ex 4. de tuend. valet. 4. ex 4. meth. 6. ex 13. meth. 5. & vltimo, ex lib. de const. art. med. cap. 19. ex lib. cur. cap. primo 6. & 8. itē ex Auic. 4. primi cap. de phleb. quibus in locis colligitur secandam esse venam, vbi humor superans fuerit sanguis, vel vbi cum humore fuerit iunctus sanguis; semper enim hæc respiciunt plethoriam ad differentiam cacochymia. Quod si consideremus morbum vehementem, per hunc cū Gal. lib. curatiuo capit. 9. oportet intelligere morbum & præsentem, & iminentem; item etiam cum eodem in lib. eodem cap. primo per morbum vehementem, intelligendus est morbus vehemens, qui

Quando indicetur auxilium reuulsorium.
Quorundam error.

Quæ sit plenitudo valida, & debilis, & quod auxilium indicent.

Non in quolibet magno morbo secandam esse venam, sed tunc solum, quando adest plenitudo sanguinis.

Per morbum vehementem oportet intelligere & præsentem & iminentem.

Vene sectionem
proprie non
indicatur a
magno morbo.

In quo sensu
morbus ma-
gnus indicet
vene sectionem.

A viribus q̄
indicationes
desumantur
A presentibus
viribus
sumitur indi-
catio non a
futuris.
Virtus est du-
plex.
Virtus ppria
q̄ intelligitur.
Virtus alie-
na quæ intel-
ligatur.
Per vires q̄
sint intelli-
gendæ.
Vires validæ
sunt triplices

qui vel produci, vel produci potest à plenitudine sanguinis ad differentiam morbi vehementis, qui fit ex cacochymia. Quid igitur indicat morbus vehemens hoc modo acceptus: dico venæ sectionem, si proprie loqui licet, nequaquam ex morbi vehementia indicari, sed omnino excludi; fundamentum huius est quidem ni fallor demonstrativum, quoniam si conferamus remedium specificum cum generico, si genericum sit præservatorium, oportet etiam tale esse specificum. In præsentia, quænam est natura generici remedij? Genericum remedium est auxilium minuens; magis specificum est auxilium minuens sanguinem; adhuc magis specificum est auxilium minuens sanguinem validum. Quare auxilium minuens sanguinem validum est remedium præservatorium, eò quod desumitur a causa efficiente, idest à plenitudine: quapropter venæ sectionis auxilium minuens sanguinem validum, cum sit præservatorium, indicatur tantum à plenitudine valida, non autem à morbo vehemente. Iurè autem diximus (si proprie loqui velimus) nam si quis nihil voces curet, & improprie loqui velit, potest asserere sectionem venæ esse auxilium euacuatorium, & indicari à morbo; quoniam plenitudo usque adeò proxima est ipsi morbo, ut sublata plenitudine, saltè quò ad sensum, remoueri videatur etiam morbus. Animaduertendum tamen & Galenum, & alios etiam dixisse, venæ sectionem indicari à morbo vehemente, siue præsentis, siue imminenti: à morbo itaque vehementia (ut ita dicam) sanguinea indicatur, ut colligitur ex Galeno lib. curatio per venæ sectionem. cap. primo; ita ut per morbi vehementia signifi-
ficaretur vehementia plenitudinis.

Vnde Hipp. 6. Epid. com. 3. tex. 43. habet hæc verba. *Non nunquam aliquibus sanguinem detrahi conuenit oportune in his; in alijs vero, ut in his, non conuenit.* Gal. in com. ait. *Expedi horum aliquibus sanguinem detrahi, quibus scilicet his copiosus est, & nondum insigniter ad alterius humoris naturam conuersus: non detrahendus est autem in quibus iam mutatus est, proposito à viribus sumpto antecedente.* Quare videmus, Galenum non probare in pleuritide sectionem venæ, at ibi loquitur, non de quacunque pleuritide, sed de illa tantum, de qua ibi fit sermo, & Galenus eodem in loco dicit, Hippocratem ita loquutum fuisse, quia pleuritis erat mitis: vnde innuit plenitudinem remissam, non validam. Quare dicatis secundum hunc sensum, venæ sectionem indicari à morbi vehementia, ita tamen, ut venæ sectio indicetur à plenitudine valida, quæ per morbi vehentiā exprimitur, atque innotescit.

Quòd si consideremus virtutem, etiam ipsa adiudicandum concurret, sed quomodo? Aduertendum primum: per vires, intelligere vires ualidas, & in præsentia, & in futurum. Per vires autem ualidas in futurum, non intelligimus indicans, quod futurum sit, eò quod à futuro non desumitur indicatio, sed à præsentis quare per uirtutem intelligimus uirtutem, quæ in præsentia ita ualida sit, ut possit et in futurum ualida persistere. Præterea per uirtutem oportet intelligere uirtutem modo propriam, modo etiam alienam: per propriam, intelligimus mulieris uirtutem febricitantis: per alienam uerò, intelligimus uirtutem foetus existentis in utero febricitantis.

Præterea per vires, oportet etiam intelligere vires potissimum uitales, sed præterea naturales etiam, atque animales, ut colligitur ex Galeno lib. curatio per uenæ sectionem cap. 6. & 13. item 11. meth. cap. 15. ex quibus locis apparet, eum in uenæ sectione respicere vires, potissimum cordis, idest uitales. Postremo, possunt intelligi vires ualidæ secundum substantiam spiritalem, secundum

secundum substantiam carnosam, & secundum solidas partes. Vnde virtus est robusta simpliciter; quando benè se habet secundum omnes tres substantias; secundum quid verò, cum benè se habet secundum vnam tantum, vel secundum solida, & carnem tantum. **H**inc colligatis virtutē validam, prout pōt concurrere ad venæ sectionem, esse virtutem validam secundum omnes tres substantias: virtutem verò non concurrere ad indicandum, quando est debilis secundum solida, licet sit valida secundum spiritus, & carnem; languida enim virtute secundum solida non licet venam secare: quod ex puerili ætate probatur; in pueris enim citra quatuordecim annos virtus est valida secundum spiritus, & secundum etiam carnem, & tamen illis nō licet secare venā, eò quod habent solida laxa & languida, ita vt si secetur vena, hinc sequatur eorum dissolutio: quare in venæ sectione necessarium est, vt virtus semper valida sit secundum solida. Non esse autem necessarium, quod virtus sit valida secundum spiritus, hinc colligi potest, quoniam si corpus athleticum syncope corripiatur, virtus huius est valida secundum solida, & secundum carnem, debilis est tamen secundum spiritus; hæc tamen debilitas non prohibet venæ sectionem. Hoc colligi potest ex Gal. 4. de ratione victus 23. 82. & 103. Spiritus ergo, licet langueant, non prohibent tamen venæ sectionem. Sed sciendum, quod per spiritus languentes, nos intelligimus spiritus debiles per suffocationem tantum. Propterea Galenus 5. meth. cap. 13. in illa muliere Romana patiente sputum sanguinis non ausus est venā secare, eò quod ex quatri-duano ieiunio illius spiritus facti fuerant debiles per resolutionem. Præterea fieri potest, vt virtus sit debilis secundum carnosum genus, & tamen licet venam secare. Hoc colligitur ex Galeno 6. Epid. com. 3. tex. 29. vbi mulieri cui dam, licet esset emaciata, venam secuit, sanguinemq; eduxit, & quidem in maxima quantitate: Ecce infirmitas aderat virtutis secundum carnem tantum; reliqua verò erant valida, & tamen Galenus venam aperuit: ideò debilitas secundum carnem non prohibet venæ sectionem.

Sed hic considerandum, quam ob causam deficiat carnosum genus, nam si hoc deficiat ex ieiunio, non licet secare venam; est enim imbecillitas venæ sectionem prohibens. At si deficiat ex suppressione mensium, vt in muliere illa, in qua, propter suppressos menses, materia praua sanguinea miscbatur cum alimento bono, talis imbecillitas non prohibet venæ sectionem; immò etiam hoc addimus, si robur sit in solidis tantum, & langueant spiritus, ppter suffocationem, & deficiat carnosum genus ob sanguinem vitiosum mixtum cum bono alimento, in hoc casu licebit etiam venam secare; vt si sit mulier qualis proposita fuit a Galeno loco citato, quæ incidat in præfocationem vteri, hæc dubio procul suffocabitur, nisi occurratur valido auxilio, nempe venæ sectione, quæ indicatur à solidorum robore. Ex his colligatis, quod licet virtus sit valida in præsentia adeo, vt talis etiam possit esse in futurum, secandam tamen esse venam, nam ex Galeno 9. meth. 5. & primò ad Glauc. 14. in febre cum fluxu licet secare venam, & etiam non secare, licet autem ex 9. meth. 5. quia virtus id permittit; robusta enim est; non licet verò ex primò ad Glauc. 14. quia virtus prohibet id; debilis namque est.

Ex supra traditis constitutum esse debet, venæ sectionem indicari à virtute valida, quæ non modo in præsentia, sed etiam in futurum valida esse debet: ob id Galenus loco supra citato in febribus cum fluxu, modò admittit, modò im-probat venæ sectionem: admittit autem eam 9. meth. 5. vbi in febre cum flu-

xu

Virtus debilis secundum solida prohibet sectionem venæ.

Virtus debilis secundum spiritus non prohibet venæ sectionem.

Quæ spirituum debilitas non prohibet venæ sectionem, Virtus debilis secundum carnosum genus non impedit sanguinis missionem.

Quando defectus carnosus generis impedit venæ sectionem, & quando nō.

In sectione venæ considerandæ vires præsertim, etiam future

Quando in febre cum fluxu secanda sit vena, & quando nō.

xu mensium diminuto probat secari venam, quoniam fluxus ille erat talis, ut eius vi nullum erat periculum, ut labefactarentur vires præter modum; vir- tus enim tunc erat robusta, & in præsentia, & in futurum. Improbatur verò eam primò ad Glauc. 14. ubi in febre, cum fluxu alui etiam diminuto, improbat ve- næ sectionem, quoniam cognoscit vires, in præsentia robustas quidem esse posse, eas tamen casuras in futurum, ratione fluxus illius, eò quod non erat flu- xus principalis, nec criticus, sed potius symptomaticus.

Quorundam
opinio.

Confutatio.

Aliorū senten-
tia.

Confutatio.

Præterea ex traditis colligendum est, quò ad virtutem, & propriam, & alienam (semper enim medici institutum esse debet, mulierem, & fœtum ser- uare) quòd oportet etiam ratione utriusque validam ac robustam esse. At in- quiunt nonnulli, quòd si uterque seruari non possit, & propositum sit mulierẽ tantummodo seruare, tunc sufficit robusta virtus propria ratione mulieris: Verum hæc opinio est erronea, immò contra caritatem, & fidem nostrã Chri- stianam: quandoquidem à Spiritu sancto in Exod. cap. 21. hæc verba exarata leguntur. Si quis percusserit mulierem prægnantem, & abortiuum fecerit, & mors eius fuerit subsequuta, reddet animã pro anima. Similiter in Amos, primò hæc habentur. Dixit Dominus, super tribus sceleribus filiorum Am- mon, & super quatuor non conuertam eum, eò quod disseuerit prægnantes Galaad, ad dilatandum terminum suum. Demum apud Ambros. arg. 14. q. 5. hæc clarè leguntur. Si non potest subueniri, nisi alter lædatur, commodius est neutrum iuuare, quam alterum grauare.

Quapropter quidam alij dicunt, considerandum esse, nunquid fœtus sit ani- matus anima intellectiua, nec ne; quod ex tempore gestationis conceptio- nisue cognoscitur; masculus enim in quadraginta diebus; femina verò in octuaginta perficiuntur. Quòd si certum sit fœtum esse animatum anima in- tellectiua, & aliqua ægritudine correpta mater, medicus imperet, venæ se- ctionem, vel aliquod aliud medicamentum, ut faciat abortum, tunc medicus homicida est, & consequenter peccatum mortale committit, ut Iou. Neap. in quol. 10. inquit, qui à Diuo Antonino, & ab omnibus alijs, & in cap. cum in firmus de pœn. & remis. quoniam est causa mortis tam corporalis, quam spiri- tualis. Quare tunc nulla de causa, nulloq; respectu licet venam scæcare, vel aliqua alia ratione abortum prouocare, ut mater seruetur incolumis, fœtus verò pereat. Si verò medicus dubius sit, an fœtus sit animatus, nec ne, & abortum fieri procurauerit, etiam mortaliter peccat, eò quod se periculo pec- cati mortalis exponit, nempe homicidij: Qui enim amat periculum incidit in illud, ut ait s. Antoninus cap. secundo. At si probabiliter putat nondum animam esse infusam in embrione, tunc licet medicum, pro salute matris, ab- ortum prouocare: cuius ratio est, quia licet impediatur animæ infusionem in illo fœtu, non tamen propterea erit in causa mortis alicuius, & matrem ab or- co sic reuocare poterit. Et huius sententiæ sunt omnes doctores & summi.

Verum aduersus hanc sententiam est R. D. Tiberius Codruncus doctissimus Theologus, affinis meus, mihiq; carissimus, in suis conscientiæ cassibus ad medicos attinentibus, casu 21. ubi ait, illos, qui ita sentiunt, deceptos fuisse à medicis parum quidem prudentibus, in hoc, quod scilicet in quibus- dam casibus periculosis possint medici, & debeant, pro salute matris, abortum prouocare, dummodo anima non sit in embrione infusa, cum id omnino sit à veritate alienum, immò maximè in re medica interdictum, quoniam quo- tiescunque procuratur abortus, & præcipuè in morbis acutis, mulier euide- tissimo

tissimo mortis periculo subiicitur. Quare siue animatus, siue inanimatus sit foetus, si medicus abortum prouocauerit, ob imminens periculum mortaliter peccat, & quia contra Hipp. Gal. quæ præcepta, necnon aduersus rationem mollitur: Hippoc. enim in Iusiurando ita exaratum reliquit, *Neque mulieri talem vulnere subdititium ad corrumpendum conceptum, vel fatum dabo.* & in libro de nat. mulieb. inquit, *Quod si Erysipelas in utero prægnantis fiat, moritur.* Et tamen consulit exhibendas esse potiones & cibaria, à quibus fetus corrumpi non possit. Nec vnquam apud Gal. reperiemus, illum docuisse, abortum prouocandum esse; immò semper eque fetum in matris utero curauit, tantique fecit, quantum hominem iam in lucem editum. Animaduertendum est igitur, quod quando mulier prægnans aliquo morbo acuto corripitur, lethale est; ut ait Hipp. 5. Aphor. 3. cuius rei causam in com. afferens Gal. inquit, propter imminens abortus periculum, quod imminet, aut propter febris vehementiam, quæ interficit fetum; aut propter incediam, quæ in huiusmodi morbis est necessaria, in qua ob alimenti indigentiam foetus moritur.

Quare si lethale est, mulierem prægnantem corripere aliquo morbo acuto ex parte conceptus, propter illius imminens abortum, manifestum erit in morbis acutis & lethaliibus abortum prouocari nunquam debere, qui quidem abortus, cum ex se sit valde periculosus, si postea in aliquo morbo acuto fiat, magis periculum augebitur, & malum malo addendo, mulier ad extremum vitæ discrimen perducitur. Concludendum igitur erit, ex auctoritatibus, & rationibus supra allatis, medicum nunquam vlllo pacto pro salute matris abortum prouocare debere, sed semper saluti ac vtriusque conseruationi inuigilare; nisi tamen certus sit, in utero carnem quandam informem contineri, quæ à Græcis *μολη*, à Latinis mola dicitur, absque embrione; tunc enim opus esset eum uti medicamentis aperientibus, laxantibus, mollientibus, sanguinem concretum dissoluentibus, menses prouocantibus, & tandem foetus mortuos; & secundas expellentibus.

Quare cum hæc ita se habeant, non leuis oritur difficultas, an in mulieribus utero gerentibus, cum morbo acuto uexantur, possit fieri venæ sectio: Si quidem Hipp. lib. 4. Reg. Acut. tex. 19. præcipit, in omnibus morbis acutis, florere ætate, & constantibus viribus, administrandam esse venæ sectionem; Quod etiam Galenus pluribus in locis comprobauit. Verum cum idem Hippoc. 5. Aphor. 3. scribat, quod si mulieri utero gerenti sanguis ex vena mittatur, facit abortum; & præsertim si fetus sit grandior: iure datur dubitandi locus, Quandoquidem nisi fiat venæ sectio, morbus seuior factus egrotantem necabit: si verò fiat, incurrerit mulier abortum, quod omnino vitandum esse, supra abundè declarauimus. Quapropter, pro huius difficultatis solutione, altius exordiendum est à nobis, & videndum quid hac in re alij senserint. Auer. igitur lib. 7. collig. cap. 4. Hippocratem carpens inquit. *Ego autem dico, quod phlebotomia, quando adest repletio, qua embrio non indiget, non est mala.* Vnde quidam partes Hipp. tueri volentes, dixerunt Hipp. eo in Aphor. non interdixisse sanguinis missionem; sed ne venam in eisdem temere secemus, ob imminens abortus periculum, admonere voluisse. At Fuchsius hosce reprehendit hac ratione, quoniam Hipp. venæ sectionem, in utero gerentibus, simpliciter & absolute damnat, atque abortum, ipsa facta, subsequiturum esse docet. Quare alio modo respondendum esse putat dicens diuersam fuisse Hipp. sententiam ab ea, quam isti afferunt, sed inquit, eum nobis significare voluisse, sanguinem

Conclusio.

Dubitarum
an in utero
gerentibus
secanda sit ve
na.

Auer. Hippo
cratem rep
rehendit.

Hipp. defen
sio quorundam
& 31. Apho.
5. particulæ,
expositio.
Fuchsi illor
um senten
tiæ confuta
tio, & Apho.
expositio.

nein non esse mittendum vtero gerentibus, ea mensura, qua priscis temporibus fieri solebat, copiosa. s. & magna. Quod autem hoc modo Hipp. dictum intelligere debeamus, ait patere ex Gal. lib. de sang. miss. cap. quarto dicente, *Memini quibusdam ad sex usque libras sanguinem detractum fuisse*. Atq; etiam 9. meth. sanguinis missionem præcipit usq; ad animi deliquium.

Fuchsj sententia partim probatur, partim refellitur.

Sed hæc Fuchsj sententia, partim est veritati consona, partim à veritate abhorret: vera quidem est cum inquit, Hipp. intelligere de copiosa sanguinis missione. At quando id probat, quia priscis illis temporibus fiebant tantum copiosæ, ac magnæ sanguinis euacuationes, nempe vel usque ad sex libras, vel usque ad animi deliquium; in hoc certè decipitur, quoniam tunc temporis fiebant et in pauca copia, ut patet ex Gal. lib. de sang. miss. eo in loco, ubi prohibet venæ sectionem ante decimum quartum annum, & post id tempus, ubi multus sanguis in corporibus generatur, & ipsorum fuerit sanguinea natura, maximè si verno tempore in anginam, pleuritidem, aut pulmoniam incidere soleant, sanguinis missionem concedit dicens. *Detrahes autem primum ad summum, ad cotylam usque*. cum autem cotyla pendeat uncias septem sanguinis, & ipsam Gal. sanguinis missionem appeller, manifestum est Fuchsj fundamentum ruere, & per consequens sententiam illius omnino esse à veritate alienam.

Christofori à Vega sententia, & expositio.

Quare Christoforus à Vega in sua arte medicinali, capite de sanguinis missione inquit, veram esse Hippocratis sententiam eo modo, quo veræ sunt aliæ ad præfagia attinentes, nempe ut plurimum, quemadmodum illa, quæ in eodem quinto Aphorismorum 30. ab Hippocrate affertur dicens. *Mulierem vtero gerentem capi ab aliquo morbo acuto lethale*. licet enim (inquit a Vega) hæc sententia sit generalis, nullasq; mulieres vtero gerentes excludere videatur, non ob id tamen putare oportet, omnes morituras esse, sed magna ex parte id euenire; quare sic neque sanguine misso, omnes abortum passuras esse censendum est, sed magna ex parte: Vnde opinio illorum qui dicebant Hippocratem non prohibuisse sanguinis missionem, sed admonere voluisse, ne venam in eisdem temere secceamus, ob imminens abortus periculum, non est omnino à veritate, & à ratione aliena.

Primæ opinionis defensor.

Solutio Auctoris.

Verum nos, ut propositam difficultatem diluamus, dicimus semper in vtero gerentibus præcipuè respiciendas esse vires, & proprias, & alienas; cum medici Christiani munus sit, & matrem, & foetum incolumes seruare, nisi. n. adsint validæ vires vtriusque, & præcipuè embrionis, nullo pacto sanguinem mittere licet. Si verò adsit morbi magnitudo, & plenitudo, neque propriæ, vel alienæ vires contra indicent, facienda est venæ sectio. Cui quidem sententiæ non contradicit Hippocrates in aphorismo supra citato, quoniam aphorismus ille veritatem habet, quotiescunque defecturum sit alimentum ipsi foetui; ita ut hoc pacto veniat intelligendus, *si mulieri vtero gerenti sanguis ex vena mittatur facit abortum*, si tanta scilicet sanguinis copia extrahatur, ut alimentum foetui deficiat; hoc autem præferunt illa verba, quæ Hippocrates subiungit, *præsertim si foetus sit grandior*; tunc enim maius imminet periculum, ne deficiat nutrimentum, cum maiore illius copia indigeat atque utatur: Quantum igitur sit ratione mulieris vtero gerentis, licet quidem abunde sanguinem mittere, & pro causæ morbum facientis magnitudine, & facultatis constantia, & robore: ratione verò foetus, minorem opus est sanguinis missionem facere, quam si quis pro morbi ratione, & viribus matris efficere vellet, alioquin abortus fieret, & huius sententiæ fuit Cornelius Celsus lib. 2. cap. 9. Si igitur

in

in vtero gerente fiat venæ sectio, quemadmodum nūc temporis fieri solet, ita vt quinquæ, sex, vel septem vntiæ sanguinis extrahantur, viribus quidem constantibus, nunquam certè abortiri faciemus, sed aliquando mulieres à seuissimis morbis vindicabimus, immò nonnunquam etiam à periculo abortus, tantum abest, vt ipsum prouocemus; Memini enim ego annis ellapsis me profectum fuisse Mutinam, accersitum ab Illustrissimo Domino Ioanne Bentiuolo, vt, quid in casu Illustrissimæ Eleonoræ de Pijs à Sabaudia eius cō iugis, quæ à quinto, vel sexto gestationis mensæ semper abortita erat, agendum esset, vnà cum Excellenti Domino Paulo Calora, eorum medico ordinario, cōsulerem, ac deliberarem: animaduertentes igitur nos eam, maximam sanguinis copiam generare, ac congerere, multumquè ipsius, dum non erat prægnans, per menstruas purgationes excernere; deuenimus in hanc sententiam, quòd postquam in vtero concepisset, tanta sanguinis copia in eius corpore coaceruaretur, vt foetum suffocaret, atque obrueret. Quare decreuimus, vt à primo, vel altero conceptus mense, singulis mensibus ei vena in brachio seccaretur, & sanguis, in pauca tamen copia, extraheretur, quod cum factum fuerit, debito tempore foetum gestauit, & marem adhuc su perstitit em summa cum fœlicitate peperit.

His ita constitutis, iam vnde digressi fuimus reuertamur. Dicimus igitur, quòd ex traditis etiam constitutum esse debet, virtutem concurrere ad indicandum venæ sectionem, siue valida sit ratione trium substantiarum, siue ratione solidorum tantum, siue ratione solidorum ac spirituum, siue ratione solidorum & carnosum generis, vt ex supradictis patet. At nondum patet, quomodo virtus ad indicandum concurrat. Quantum igitur ad hoc dico, virtutem concurrere ad indicandum venæ sectionem, vt indicans curatorium ex accidenti: Vnde differt à plenitudine valida; hæc enim concurrat, vt indicans curatorium, præseruans, & principale; uirtus verò vt indicans curatorium ex accidenti: vnde potest dici coindicans, & etiam contrario modo indicans, vt explicat Galenus lib. curat. cap. 3.

Postremò quantum pertinet ad ætatem, primum oportet videre quid per ætatem sit intelligendum: secundò quomodo concurrat ætas ad indicandum venæ sectionem.

Quod spectat ad primum, fuit sententia Hipp. 4. de ratione victus 19. per ætatem oportere intelligere ætatem florentem: dicit autem Galenus lib. curat. cap. nono oportere intelligere ætatem, non florentem tantum, sed & antecedentem, idest adolescentiam, & subsequentem, idest secundum senium.

At difficultas est ratione ætatis tum senilis, tum etiam puerilis: Senilis quidem, quoniam dicit Galenus loco supra citato, non addendam esse ætatem senilem, quoniam hæc includitur in virtute, idest intelligitur cum proponitur virtus; in senibus enim non est robur virium, quod dictum satis difficile perceptu videtur, quoniam etiam puerilis ætas reducitur ad virtutem.

Augetur etiā difficultas, quoniam Galenus concludens, quodammodo hoc negotium lib. curatio cap. 20. dicit venæ sectionem indicari à morbo vehementi, à robore virium, excepta puerili ætate, & ambiente valde calido (sed de ambiente agemus suo loco) quo in loco excipit Gal. puerilem ætatem, & nullam facit mentionem de senili. Pro huius difficultatis solutione dico, quod virtus robusta potest dupliciter considerari, nēpe prout est robusta in præsentia tm, vel prout est robusta & in præsentia, & in futurū: si consideremus virtutē

F primo

Quo virtus
ad indicandū
concurrat ve
næ sectionē.

De Scapis
ab ætate de
sumptis pro
venæ sectio
ne.
Quid p æta
tem sit intel
ligendum.

Dubitarum
circa ætatem
tum senilem
tum puerilem.

Solutio.

Contradictio
in Gal. ver-
bis.

Respondetur.

Alia contra-
dictio.

Ætas quocō
curat ad indi-
candum.

Differentia
inter ætatē
& virtutem.

Dubitatio
circa tempe-
raturam.
Solutio.

primo modo, ad hanc non reducitur puerilis ætas, eò quod ibi virtus est quidē robusta in præsentia, sed in futurum tamen cadet; secus autem dicendum de extrema senectute; in hac enim virtus est debilis in præsentia, & ob id continetur sub virtute: & hoc significat Galenus quando dicit, in sene virtutē non esse robustam; errare quē medicos illos, qui credunt virtutem non esse robustam in puerili ætate: Respexit igitur Galenus virtutem, prout est valida tantum in præsentia. Quod si consideremus virtutem prout valida esse debet & in præsentia, & in futurum, & proinde omnibus modis; tunc ad hanc referē ēt puerilis ætas. Ideo Gal. lib. curatio cap. 13. & 4. meth. 6. & alibi etiam, voluit sufficere ad indicandum venæ sectionem morbi vehementiam, cum robore virium. Non proponit ætatem puerilem, sed robur tantum virium; quoniā per robur intelligit robur & præsens, & etiam futurum. Altera difficultas esse posset ratione ætatis senilis, quā dicit Galenus libro curatio cap. 9. in sene virtutem esse debilem; fatetur tamen in cap. 3. eiusdem lib. septuagenarium admittere venæ sectionem. Sed intelligatis vos id rarissime euenire, ut etiam ibi insinuat Gal. Difficultas etiam est ex parte puerilis ætatis; quoniā fuit sententia Gal. lib. curatio cap. 14. euacuandum esse sanguinem in minori copia in pueris, tantū; fuit apud aliquos hæc auctoritas, ut dixerint ex mente Gal. secādam esse venam in pueris, ēt ante decimum quartum annum: & tamē Gal. excipit semper puerilem ætatem cap. 13. eiusdē lib. euidenterq; asserit non secādam esse venam ante decimum quartum annum. Pro solutione dicendum puerilem ætatem esse intelligendam, ut possit excedere decimum quartum, & attingere decimum quintum, & decimum sextum annum, etiam idē Gal. lib. curatio cap. 14. loquitur de pueris non citra, sed ultra decimum quartum annum. Ut autem cognoscatis hāc distinctionē esse verissimam; videatis Gal. lib. citato cap. 13. dicit. n. ibi, in pueris non esse secādam venam ante decimū quartū annum; post autem venam secare licet, si pueri natura sit sanguinea: Ecce quō admittit Gal. puerilem ætatē decimum quartum annum excedere, cōceditq; ultra decimum quartum annum si pueri natura sit bene sanguinea detrahendum esse sanguinem, sed tamen non in multa quantitate. De ætate ante decimum quartum annum hoc unum tm dico, ubi insignis aderit plenitudo ante decimum quartum annum, licet quidem euacuare sanguinē, sed alijs tamen auxilijs, q̄ sectione venæ, de quibus suo loco. Secundum explicandum erat quō concurat ætas ad indicandam venæ sectionē, & hoc etiam intelligere est satis difficile; Nam si ex methodo medendi progredi volumus, nil aliud est dicendum, nisi q̄ ætas ad indicandum concurrat, ut indicans curatorium ex accidenti, ad similitudinem virtutis, eò q̄ ætas dirigitur ad virtutē per mediā temperaturam, ut differentia sit inter ætatem, & virtutem, eò quod virtus sit indicans curatorium ex accidenti magis principale; virtus. n. ut indicās curatorium ex accidenti ad nullum refertur: at ætas refertur ad virtutem per mediā temperaturam, nec aliud hac in re dici potest.

Sed difficultas est ratione & temperaturæ, & ēt aeris: Temperaturæ quidem, quā ex Gal. 4. de ratione victus 25. ætas refertur ad habitū. Dicendū ætatē referri ad temperaturam, & ēt ad habitum, quā per habitum oportet intelligere temperaturā; Hoc colligitur ex Gal. 4. de ratione victus 19. & 25. Itē lib. curatio cap. 13. & 9. ibi. n. vult Gal. puerilē ætatē non posse pferre venæ sectionē, quā puerorum corpus est dissilabile, nimisq; dissolubile, p̄ humiditatem & caliditatem temperamentis, ut dicit Gal. Quare hæc reducuntur ad temperiem.

Virtus

Virtus verò non consistit in senibus vt dicit Gal. pp frigiditatem ac siccitatem; & ideo hæc reducuntur ad temperiem. Ratione verò aeris difficultas est, quoniam aliquis dicere posset, cur proponitur ætas, non aer? & præsertim, quia aer solus sufficit ad prohibendam venæ sectionem, ex Gal. primo ad Glauc. 14. vbi videtur dicere in ambiente valde calido, & valde frigido non secandam esse venam: Vnde dicit etiam lib. curatiuo capit. 20. secandam esse venam, si morbi adsit magnitudo, cum virium robore excepta puerili ætate, cum ambiente valde calido. Hæc fuit causa, propter quam vnica puerilis ætas sufficit ad prohibendam venæ sectionem, quatenus tamen illa dirigitur ad virtutem; non autem vnicus aer. Vnde si rectè intelligitur Galenus primò ad Glauc. 14. & 15. voluit quod ambiens calidū tunc prohibeat venæ sectionem, quando concurrunt tria, nempe tempus anni calidum, regio calida, & constitutio calida: Vnde si ambiens sit calidus, ratione ipsius solius, non prohibetur venæ sectio quod monet Gal. lib. curat. capit. 14. vbi sub cane admittit venæ sectionem, sed in minori tamen copia; unica verò ætas venæ sectionem prohibet: Sed dicet quis si ætas concurrat ad indicandum, prout refertur ad virtutem per mediam temperaturam, cur Hippocrates non proposuit temperamentum potius vel habitum? Non esset ab re, nec tam absurdum aut falsum, si quis dixerit sectionem venæ indicari à morbo vehemente, à robore virium, & à temperatura vel habitu; quia sic tangeret indicans principale, coindicans etiam & principale, & non principale. Dicimus tamen Hipp. proposuisse etatem, & quidem florentē, qm̄ vbi proponitur ætas florens, patet quænam ætas admittat, quæ vè etiam prohibeat venæ sectionē: si aut̄ dixisset ab habitu, à temperatura ita in genere, hoc fuisset valdè dubium, & ideò non erat possibile, vt proponeretur coindicans non principale, q̄ magis exprimeret temperaturam, virtutem validam, ac debilem ætate ipsa; cum enim proponitur ætas florens, excluditur ætas & puerilis, & senilis.

Sed dicere quispiam adhuc posset, ego noui quidem sectionem venæ indicari à plenitudine vehemente, prout exprimitur per morbi vehementiā, coindicari à virtute, & principaliter à virtute robusta, secundariò autem ab ætate florente, ita vt his existentibus in omni morbo secanda sit vena; sed tamē hoc suspectū esse videtur, qm̄ Gal. 4. meth. 6. dicit, non sumēdā esse indicationē sectionis venæ à redundantia sanguinis. i. à plenitudine, quia licet non adsint signa plenitudinis, secāda tñ est vena; sufficit. n. vt morbus sit magnus cū viriū robore; & nemo est vt dicit Gal. in arte ita exercitatus, qui non secet venā, cū morbus est magnus, cum virium robore, & ob id probat empiricos, qui in cōtusione, vel in casu ab alto venam secabant, etiam si iste experts omnino esset redundantia sanguinis. Augeturquē difficultas, quoniam Gal. 8. meth. 4. dicit, secandam esse venam, licet non adsint signa plenitudinis.

Nec est quòd quis dicat more quorundam, qui credunt euacuationem sufficere pro tolenda difficultate Gal. dixisse secandam esse venam, licet non adsint signa plenitudinis, id est plenitudinis quo ad vasa, quoniam possunt esse signa plenitudinis quo ad vires, quoniam hæc est mera fuga, eò quod licet Galenus loco supra citato loquatur de plenitudine quo ad vasa, in libro tamē curatiuo cap. 9. loquitur de plenitudine, & quò ad vasa, & quò ad vires, & dicit secandam esse venam, licet non adsint notæ plenitudinis; Atque etiam addit Gal. 4. meth. 6. si fuerit sanguinis redundantia non necessario secanda

F 2 est

Dubitatio
de aere.

Gal. locus ex
plicatur.

Instantia.

Responsio.

Hipp. locus
explicatur.

Instantia.

Solutio quo
rundam.

Confutatio.

Authoris so-
lutio uera.
Per morbum
uehementem
quid sit in-
telligentum.

est vena, eò quod alijs satisfacit inedia, alijs cibi parcitas, alijs frictiones.

Pro solutione dico, verissimum esse ubi morbus est vehemens cum virium robore secandam esse venam: per morbum tamen vehementem intelligere debemus morbum vehementem sanguineum qui producitur a sanguine ex Galeno libro curatiuo cap. primo. Vnde per morbum vehementem intelligendum est id, quod exprimit plenitudinem vehementem. Vnde idem est dicere, indicatio secandæ venæ sumitur à plenitudine vehemente, quæ exprimitur per morbi vehementiam, & dicere, indicatio secandi venam sumitur à morbo vehemente. Non intelligatis tamen sectionem venæ indicari à morbo vehemente, ita ut morbus hic sit indicans venæ sectionem, eò quod Gal. libro curatiuo cap. 13. per morbi vehementiam intelligit morbi vehementiā, & præsentem & futuram, sicuti se ipsum ibi explicat Gal. Quis modo tam fatuus dicet indicationem desumi à futuro: Quare per morbi vehementiam significat plenitudinem vehementem, quæ vel efficit uel efficere potest morbum uehementem, & ob id Gal. cap. 9. eiusdem libri dicit, missionem sanguinis contineri in plethoria seu in plenitudine.

Gal. locus ex
pl. catur.

Quomodo in plethora? in plethora ut potè quæ (ut inquit Galenus) morbi magnitudinem augeat. Quibus uerbis nil aliud uult significare Galenus quam plethoram, seu multitudinem uehementem: concurrat igitur ex Galeno plenitudo illa uehemens ad indicandam uenæ sectionem; & iure debet esse uehemens, quoniam aliter non indicaret ualidum auxilium, propterea Galen. quarto meth. 6. dicit non indicari sectionem uenæ ex redundantia sanguinis, quoniam hæc nisi fuerit ualida, non indicat auxilium ualidum, & ideo alijs (ut dicit Galenus) satisfacit inedia, alijs cibi parcitas, alijs frictio, quoniam plenitudo erat debilis.

Solutio alia
Gal. locus de-
claratur.

Facile etiam tollitur difficultas illa, quando scilicet dicit Galenus secandam esse uenam, licet non adsint signa plenitudinis, & dubio procul loquitur de plenitudine, & quo ad uasa, & quo ad uires, sed tamen de plenitudine communi, secus autem dicendum est si sit plenitudo determinata; in hac enim licet non adsint signa plenitudinis communis, modo tamen adsint notæ plenitudinis determinatæ secari debet uena; plenitudo autem determinata erat illa, quæ proponitur à Galeno quarto meth. 6. ubi laudat empiricos, qui in contusione secabant uenam & si non aderant signa plenitudinis communis, aderant tamen signa plenitudinis determinatæ; imminabat enim inflammatio, & plenitudo in parte affecta, & propterea Galenus loco citato dicit uenæ sectionem adhiberi uel propter abundantiam, uel propter morbi magnitudinem.

Purgationem uerò & propter abundantiam & copiam alterius cuiusque succi, & propter morbi magnitudinem & uehementiam.

Gal. locus ex
plicatur.

Quæ dicta licet sint facilia, neminem tamen inueni, qui in hodiernam usque diem ea rectè intellexerit; nam Galenus quando loquitur de uenæ sectione, loquitur disiunctim; dicit enim secandam esse uenam, uel propter abundantiam, uel propter morbi magnitudinem: coniunctim uerò loquitur cum proponit purgationem; dicit enim purgationem adhiberi, & propter abundantiam alterius cuiusque succi, & propter morbi magnitudinem, nil aliud uult significare Galenus loquens de uenæ sectione, nisi quod uenæ sectio indicat ab abundantia, & per abundantiam ibi intelligit plenitudinem totius.

Quod

Quod autem hoc sit verum probo, quoniam Galenus eodem capite loquitur de plenitudine totius maxima, seu de plethora, & dicit quotiescunque est plethora alijs satisfacit inedia, alijs cibi parcitas, alijs venæ sectio. Quando satisfacit venæ sectio? quando plenitudo est vehemens, & vel efficit, vel efficere potest vehementem morbum, & ob id Galenus dicit venæ sectionem indicari, vel propter abundantiam, idest propter abundantiam vehementem, subdit deinde vel propter morbi magnitudinem, ut innuat plenitudinem determinatam, de qua loquitur Galenus quando laudat Empiricos. Nemo tamen ex traditis miretur quicquam, quod Galenus propter morbi vehementiam intelligat prius vehementiam causæ, siue materiæ, quam morbi, eò quod talis fuit mos Galeni, quippe qui parum fuit sollicitus de vocibus. Vnde Galenus primo ad Glau. cap. de curatione tertianæ intermittentis proponens vinum, dicit illud propinandum esse, quando morbus incipit concoqui: Quis verò est adeò mentis expers, ut dicat morbum concoqui? nunquam enim morbus concoquitur, sed morbi materia. Quare per morbum intelligit materiam. Galenus itaque iurè optimo disunctim loquutus est, eò quod respexit plenitudinem, & communem, & determinatam: cum autem loquitur de purgatione, de qua non est amplius loquutus quarto meth. 6. dicit purgationem adhiberi, & propter abundantiam alterius cuiusque succi, & propter morbi magnitudinem.

Morbus
quandoque
apud Gal. ca-
pitur pro ma-
teria.

Per abundantiam alterius cuiusque succi, intelligit cacochimiam, & per cacochimiam intelligit quamcunque cacochimiā, idest communem & determinatam, quoniam in eodem capite non distinguit cacochimiam, sicuti distinguit plenitudinem; nam ad indicandum auxilium validum, nempe purgans, non sufficit, quod sit cacochimia simpliciter, sed oportet, ut sit cacochimia vehemens, & propterea hanc significans Galenus dicit, purgationem adhiberi, & propter abundantiam alterius cuiusque succi, & propter vehementiam, idest per cacochimiam vehementem, quæ exprimitur per vehementiam morbi.

Cacochimia
duplex.

Gal. locus
declaratur.

Alia fuit Galeni auctoritas in lib. curatio cap. 6. ubi ait, si fuerint homines, qui propria adhuc munia consuetaque obeant, expediat tamen aliquibus uti auxilijs, quantum attinet ad venæ sectionem, dicit Galenus præcipuos scopos esse copiam materiæ, & qualitatem, virium robur & infirmitatem. Profectò difficile est assequi, quid hic sibi voluerit Galenus, nos tamen à fundamentis nostris quicquam non recedentes dicimus, materiam à Galeno propositam esse, & relatam inter principales scopos, eò quod venæ sectio à sola plenitudine indicat, & sermonem habet de indicante principali, quod indicatur à sola causa morbifica, propter quam venæ sectio dicitur auxilium præservatiuum; sed quoniam non indicatur à quacunque plenitudine, sed à plenitudine valida, ideò necessarium fuit Galenum exprimere hanc vim plenitudinis, luculentissimè autem eam expressit, quando dixit, indicationem secandæ venæ desumi ex materiæ copia & qualitate. Quod non est à vobis accipiendum, quemadmodum quidam intellexerunt, nempe ratione quantitatis esse euacuandum, ratione qualitatis esse alterandum, hoc enim est a veritate alienum: Sed idem dicendum est de materia, quod in eodem libro de virtute dicitur, ibi enim Galenus inquit, oportere virium robur, & infirmitatem perpendere; ubi enim adest virium robur licet secare venam, eò quod à robore virium hoc indicatur. At existente virium infirmitate non est secan-

Gal. locus
explicatur.

Quorundam
expositio cō-
furatur.

Alius Gal. lo-
cus explica-
tur.

Quid per co-
piam & qua-
litatem intel-
ligat Gal.

da vena, eò quod viriū infirmitas sectionem venæ prohibet. Si igitur ex hoc principali scopo, idest virtute, cognoscitur quando licet, & quando non licet venam secare, idem etiam statuendum est de altero scopo, idest de materia: ita vt per copiam & qualitatem intelligat Galenus copiam & qualitatem, quarum ratione indicatur venæ sectio, sicut indicatur ex robore virtutis: Similiter etiam vt per hæc eadem intelligat copiam & qualitatem, quarum vi non expedit venam secare, sicuti non decet venam secare quando virium infirmitas adest: Quare Gal. per copiam & qualitatem nil aliud voluit significare, quam potentiam, & debilitatem plenitudinis. Vnde si plenitudo valida est, validum etiam indicat auxilium, si plenitudo est debilis, debile etiam ab ea indicatur auxilium: nam vbi est materia in insigni copia, & etiā insignē habet qualitatem, quis dubitat hanc esse validam plenitudinem, & proinde validum etiam indicari auxilium; contra verò si copia sit exigua, & qualitas non multum valida, dubiò procul remissa erit vis plenitudinis, vt sufficiat præfidijs etiam debiliores occurrere: Sicquē ego hunc Galeni locum interpretor.

Dubitatio
circa mate-
riam crudā.

Est & alia auctoritas Gal. 13. meth. 2. 1. vbi loquēs de phrenitide, lethargoquē, & proinde de morbis vehementissimis, in his statim inter initia statuit secandam esse venam, si virtus robusta sit, & nihil prohibeat, vt puerilis ætas, materiæ cruditas, tempus anni valde calidum, vel regio valde calida, in quibus verbis adest difficultas, & potissimum meritò crudæ materiæ; nam ex Galeno loco citato in morbo magno, cum virtute valida cruditas materiæ, venæ sectionem prohibere potest, in libro tamen curatio cap. 9. & 13. dicit Galen⁹, si morbus est magnus cum virium robore, secanda est vena; impossibile enim est, vt sit cruditas, quæ venæ sectionem prohibeat.

Cruditas du-
plex.

Augetur etiam difficultas, quoniam ibidem loquitur Galenus de cruditate prorsus prohibente; datur enim cruditas aliqua, quæ non habet rationem prohibentis, sed antecedentis, idest causæ sine qua non, quæ quidem cruditas prohibens, non potest esse cum virium robore, & potest etiam esse cum virium robore, ex Galeno 13. meth. 2. 1.

Solutio.

Notandum autem est, morbum vehementem esse duplicem, vel enim est morbus vehemens, qui sit ex plenitudine, vel est morbus vehemens, qui pro ducitur ex cacochimia; si sermo fiat de morbo vehementi sanguineo, tunc licet ita inferre, est morbus vehemens sanguineus cum virium robore, ergo non potest adesse cruditas prohibens; Galenus autem libro curatio cap. 9. & 13. loquitur de morbo vehementi sanguineo; nam libro eodem cap. 1. statim inter initia statuit, se loqui de morbis sanguineis, in quibus secanda est vena.

Instantia.

Solutio.

At dicet quis, concedo hoc; sed vellem scire, quomodo cruditas non possit venæ sectionem prohibere. Per cruditatem intelligimus cacochimiam, quæ indicat auxilium purgans, plenitudo in morbo sanguineo indicat auxilium validum minuens sanguinem: diuersa igitur sunt indicata: cum volumus cognoscere an secanda sit vena, an vtendum sit pharmaco, an vtrunque sit agendum, considerare oportet vter horum indicantium natura sua magis urgeat; Nam vbi morbus est vehemens sanguineus, nunquam erit cacochimia adeò vrgens, vt vel indicet pharmacum, vel prohibeat venæ sectionem. Iure ergo loquens Galenus de morbis sanguineis ait, si morbus est vehemens cum virium robore, ea esse non potest cacochimia, quæ prohibeat venæ sectionem;

nem; At Gal. 13. meth. 2. 1. loquens de phrenitide, & lethargo non ait in morbo vehemente, si virtus sit valida secandam esse venam, nisi cruditas prohibeat; si enim hoc modo loqueretur impossibile esset illum tueri, quia sic loquitur etiam de morbo vehemente indicante venæ sectionem: si igitur sic diceret, morbus est magnus cum virium robore, tunc sic liceret inferre, ergo morbus est sanguineus, ergo mittendus est sanguis. Quamobrem dicit Galenus in lethargo & phrenitide statim inter initia, si virium aderit robur, secandam esse venam, si cruditas non prohibeat, quoniam morbi isti possunt causari ex cacochymia. Quare lethargus indicat potius purgationem, quam euacuationem sanguinis, eò quod est morbus ex cacochymia; veruntamen in lethargo si virium aderit robur secanda est vena, modo id non prohibeat cruditas. Vnde oportet cognoscere quid nam indicet venæ sectionem in lethargo; dicimus enim à lethargo indicari potius purgationem. Si à fundamentis nostris nolimus recedere, dicendum venæ sectionem indicari à plenitudine vehementi determinata, quæ quidem similis est illi, de qua loquebatur Galen. 4. meth. 6. vbi probabat venæ sectionem in contusionibus, etiam si homo esset poenitus expertus plenitudinis communis, propter periculum imminens: similiter etiam in lethargo ratione putrescentis materiæ, atq; debilitatis cerebri periculum est, ne confluat sanguis, & per viam attractionis ratione caloris, & putredinis, & per viam transmissionis ratione debilitatis cerebri: quare imminet inflammationis periculum ratione plenitudinis in toto, licet non sit plenitudo quò ad vasa, nec quò ad vires; sed tamen hoc non est perpetuo verum; eò quod corpus lethargicum potest esse exquisitè cacochymum. Si fuerit insignis cacochymia (si enim non tanta adsit cacochymia hæc non prohibet venæ sectionem) non potest secari vena; eò quod talis cacochymia habet rationem vrgentis, & ita indicantis pharmacum, ut pharmaco tantum sit utendum: iurè ergo dicit Galenus in lethargo, & morbis, qui possunt oriri ex cacochymia statim secandam esse venam, ne repleatur pars affecta, nisi cacochymia magis vrgeat, & prohibeat: ideo cum Galeno 1. 1. meth. 15. concludendum saluberrimum esse in putridis febribus tum continuis, tum intermittentibus venam secare.

Nec obstat, quod propositum fuerit ambiens, quando scilicet dicit Galenus in lethargo secandam esse venam, nisi prohibeat regio valde calida, vel tempus valde calidum, quoniam iam supra diximus aerem non prohibere venæ sectionem, nisi sit calidus ratione regionis, temporis, & constitutionis simul.

At Galenus videtur vnum tantum inter probabilia proponere. Dico, quòd Galenus propones tempus anni calidum, proponit tempus anni ad summum calidum: Quare tempus anni non modo debet esse æstiuum, sed debent etiā reliqua concurrere: quare seruatis seruandis, cum Galeno saluberrimum est in febribus putredis venam seccare. Nam siue adsit plenitudo, quò ad vires, siue adsit plenitudo quò ad vasa, vires hoc onere leuatae tunc concoquunt id quod est concoquendum, & expellunt id quod est expellendum: sed non inferatis tamen, in omni febre putrida secandam esse venam; non enim dicit Galenus in omnibus continuis, sed dicit in continuis; loquens verò de febribus intermittentibus dicit, in omni intermittente. Non intelligatis, in omni intermittente secandam esse venam. Ideò Galenus in primo ad Glauc. in cap. de cura tertianæ exquisitè exactè, non proponit venæ sectionem, quoniam

Indicans venæ sectionem in lethargo quid sit.

Gal. locus de claratur.

Instantia: Responso.

Gal. locus de claratur.

Gal. locus de
claratur.

De admini-
stratione se-
ctionis venæ
Quantitas
duplex.
Vnde indice-
tur sanguinis
euacuandi
quantitas.

Quarto de
sanitate tu-
da.
mutatio san-
guinis est du-
plex uel a bo-
no ad malū,
uel à malo
ad bonum.

Quando fiat
mutatio ma-
li ad bonum

Quomodo
mouetur san-
guis in uenæ
sectione.

niam non adest plenitudo vlla, sed cacochoymia. Quare quando dicit Gale-
nus saluberrimum esse venam secare in omni intermittente, intelligi debet
in qualibet speciei febris intermittētis, non autem in vnaquaque ipsarum,
& hoc modo aliqua ex parte mitigabitur obstructio, quoniam hæc, si fiat
à copia materiæ, tollitur, sed vndecimo meth. 14. dicit Galenus venæ sectio-
nem non curare obstructionem, idest non ex toto adimere, sed aliqua ex parte
mitigare; in febribus enim putridis fit obstructio à copiosa viscida, & crassa
materia. Quare visciditati & crassitie materiæ non occurrendum est venæ
sectionem.

Postquam diximus de intentione missionis sanguinis, agamus modo de re-
cta huius remedij administratione, quod est declarare quantum, quando,
quomodo, & ubi agendum. Quod ad quantitatem hæc est uel continua, vel
discreta, quantum ad continuam, dicit Galenus lib. curatio cap. 9. & 10.
quibus scopis indicatur venæ sectio, ex iisdem et indicatur quantitas; diffe-
runt tantum hi scopi secundum magis & minus; quare si plenitudo sit uehe-
mentior, si vires sint robustiores, si ætas sit magis florens euacuandus erit san-
guis in magna quantitate; in pauca verò quantitate mitti debet sanguis, ubi
robur virium non ita viget, ætasque magis accedit ad extremas ætates; nec
tanta adest plenitudo, ut mirum non sit, si Galenus 9. meth. 4. in vehementif-
simis febribus in insigni plenitudine euacuauerit sanguinem usque ad animi
deliquium. Sed aduertendum euacuari sanguinem posse usque ad ipsius mu-
tationem, & hæc mutatio vel est mutatio boni ad malum, vel è contra, eua-
cuatur sanguis ad mutationem boni ad malum in plenitudine determinata,
ex Hipp. 2. de ratione uictus 10. ubi in plenitudine sanguinea euacuat sangui-
nem usque ad mutationem boni ad malum, nam, ut dicit Galenus in comen-
to, si sanguis primò exiens sit parum rubeus, is deinde fit rubicundior, si pri-
mum sit rubicundus, is postea fit niger; euacuatur enim materia quæ fluxit
in venas partis affectæ, in quibus sanguis aliquam accepit mutationem, sed
hoc desumitur ex plenitudine partis, & hoc proinde fit non modo quando
euacuatur totum, sed etiam quando fit deriuatio; fieri autem potest muta-
tio à malo ad bonum, ubi totum est refertum: nam quando aperitur uena, &
nulla pars determinata est laesa, rationi consonum est, ut sanguis existens cir-
ca uiscera principalia sit melior, quam sanguis existens in uenis longinquo-
ribus; ubi autem fit euacuatio à parte, mouetur sanguis à centro ad circon-
ferentiam, si eius mutatio debet expectari, hæc erit à malo ad bonum, quo-
niam sanguis existens propè uiscera est melior. Aduertendum autem hoc ef-
se uerum, si in uisceribus nulla adsit læsio; nam si adessent cruditates in ieco-
re, & secaretur uena, malus illæ sanguis traheretur in uenas totius, tuncquæ
mutatio esset boni ad malum; sed in tali casu non licet uenam secare. Sed
præterea apparet mutatio mali ad bonum, quando corpus est sanguine reple-
tum, non modo in intimis uenis, sed etiam in extimis; ueluti quando corp⁹
corripitur lassitudine phlegmonosa, ut docet Gal. 4. de tuenda ualitudine pe-
nultimo, ex quo loco colligatis, uenæ sectionem esse in causa, ut sanguis mo-
ueatur à circumferentia ad centrum, at oppositum huius fieri iam diximus.
Pro intelligendo Galeno sciendum est, per uenam sectam propria ratione
moueri sanguinem à centro ad circumferentiam; ex accidenti uerò à circum-
ferentia ad centrum: uenæ sectio est causa ut sanguis propria ratione mouea-
tur à centro ad circumferentiam, quoniam cum aperitur uena, uerbi gratia
brachij,

brachij, oportet, vt cum inanitur vena hæc, in hac ingrediatur sanguis existens in vena huic proxima, hæc rursus à sibi propinqua; & sic deinceps, vt dubio procul sanguis propria ratione moueatur à cetro ad circumferentiam, quod fit eodem momento, quo sanguis exit; ex accidenti verò fit, vt sanguis remigret in venas internas ex Gal. quarto de tuëda valet. cap. penultimo, quoniam non fit id eo tempore, quo secatur vena; tunc enim sanguis mouetur ad circumferentiam, sed post venæ sectionem, per quam venæ sunt inanitæ, sanguis existens in venis extimis remigrat in intimas, veluti in lassitudine phlegmonode, in qua venæ extimæ ita sunt repletæ sanguine, vt corpus lassitudinē patiatur: vnde cum aperitur vena, prima vice exit sanguis in venis existens, & mouetur ad circumferentiam: cum vero iam clausum est foramen venæ, tunc sanguis, qui producebat lassitudinem remigrat in venas innanitas. Vnde Galenus loco citato dicit secandam esse venam secunda vice, quia tunc exhibit sanguis, qui erat in venis extimis. Ideò cum post sectionem venæ id contingat, accidit hoc sanguinis euacuationis: in hac autem euacuatione expectanda est mutatio à malo ad bonum, quia exhibit sanguis culpatus, qui in venis extimis existens lassitudinem producebat.

Lassitudo
phlegmono-
sa quæ.

Sed Gal. lib. curatiuo cap. 12. 14. & 21. ne fiat error dicit, opus esse, vt tempore sectionis venæ tangatur pulsus, & cum fiet mutatio ipsius ratione quantitatis ad paruitatem, uel ratione qualitatis ad inæqualitatem, sistendum esse illico sanguinem, quod in febribus potissimum putridis est obseruandum. Nā sententia fuit Gal. 1. meth. 14. in febre putrida non euacuandum esse sanguinem in ea copia, quam indicat plenitudo, sed aliquid sanguinis esse relinquendum, ne cogamur imminente statu ægrum cibare, cur hoc in febre putrida est tam necessarium? hoc explicat Galenus ibidem, vbi ait venæ sectione nec putredinem tolli, nec obstructionem. Quare relinquenda est in venæ sectione virtus valida, quæ possit illas superare.

Obseruandū
in sectione
venæ.

Venæ sectio non tollit obstructionem, quoniam hæc non modo à copia; sed etiam à crassa, & viscida fit materia, nec eradicat putredinem, quoniam materia excrementitia potius purgationem requirit. Præterea materia talis retinetur in loco recondito, vbi est basis febris, quæ quidem materia non ita potest venæ sectione euacuari. Quare aduertendum ne in febribus putridis sanguis ita copiosus euacuetur, & potissimum usque ad animi deliquium: nam Galenus 9. meth. 4. & 10. dicit, valde periculosum esse hoc; Vnde Gal. lib. etiā de venæ sectione, aduersus erasistratum cap. 7. dicit, si aliquis sit æger redundans sanguine, vt verbi gratia ratione copię, libras quatuor sanguinis euacuare debeamus, si tunc euacuemus lib. quinque hoc maxime nocebit: si verò duas tantum euacuemus libras, hoc non erit in causa nocimenti, eò quod reliquum sanguinis inedia, frictione, vel alio simili auxilio poterit euacuari, poteritque etiam rursus vena secari: ideo melius est citra subsistere, quam ultra progredi in venæ sectione. Ideo Auicena cognoscens hoc in cap. præsentis dicit; *Dimittatur in phlebothomia quantum possibile est*, id est extrahatur sanguis in minima quantitate, quantum fieri potest. Noluit his verbis significare Auicena dimittendam esse venæ sectionem, nam statim subdit, & *multiplicatio numeri magis conuenit, quam multiplicatio quantitatis*, id est si ratione plenitudinis euacuandus sit sanguis in magna quantitate, melius est hanc quantitatem parti, quam vnica vice extrahere, sed diuersimodè pro diuersis febribus est occurrendum. Vnde in febribus intermittentibus non est sanguis eo modo

Cur venæ sectio nec putredinē nec obstructionē tollit.

In feb. putridis non euacuandū vsq; ad animi deliquium.

Auic locis declaratur.

Quantitas
sanguinis e-
uacuandi in
febris.
Quantitas di-
scerta.

Instantia.
Solutio.

Gal. locus ex-
plicatur.

Temp⁹ secā-
di venam.

Prohibitia
venæ sectio-
nem.

Antecedētia
sunt duplicia

Cur habens
rationē cau-
sæ efficientis
non sit confi-
derandum.
Per crudita-
tem quid in-
telligendū.

do euacuandus, quo in continuis; in continuis enim potest euacuari sanguis ad vnc. 8. vsque ad 12. in continētibus uero ad vnc. 16. uel 18. Gal. in febre continenti euacuat sanguinem usque ad animi deliquium, quod tamen periculofum est, & ideo vicibus supplere licet. Quo ad quantitatem discretā Gal. lib. curatiuo cap. 14. dicit, *si morbus est valde vehemens, si vires sint robustæ, si ætas est florēs, licet unica vice sanguinem euacuare; sin minus vicibus supplere oportet.* Vnde Galenus loco citato dicit, si periculum sit de angina opportunum est venā secare non semel tantum, sed & repetitis vicibus, quod non videtur rationi consonum; Angina enim non ne est morbus sanguineus, & acutissimus? Hoc dicit Galenus quoniam respexit uim plenitudinis; Plenitudo autem indicans venæ sectionem, est plenitudo uehemens; uehemens inquam, eò quod vel actu efficit, vel potestatem efficere potest morbum uehementem: At plenitudo, quæ actu efficit morbum, hæc est magis uehemens. Propterea Gal. loquens de angina imminente, loquitur de plenitudine imminēti, quæ quidē non ita insignis est, uti si actu causaret anginam: Quare vestrum erit modo semel tantummodo sepius venam secare. Idem dicendum est de tempore; tunc enim secanda est vena, quando adest præsentia indicantis, & nullū adest prohibens; tunc autem adest præsentia indicantis, quando adest plenitudo, quæ, quò uehementior erit, eò etiam magis festinandum esse indicabit. Ideo Hippocrates primo Aph. tertio ubi aderat periculum suffocationis caloris naturalis, vel ruptionis vasorum, iubet statim secandam esse uenam, & mittendum esse sanguinem. Vnde hic explicandum est, id, quod potest esse in causa, ut venæ sectio differatur: & si nil adfuerit, quod huius sit in causa ex Galeno 10. meth. 2. inter initia febris vena est secanda: Nam etiam si liceat venam secare, quando adest indicans, & adest prohibens; tamen si venæ sectio differatur, febris reddet vires imbeciliores. Sed quæ nam sunt ea, quæ possunt, non dico prohibere tantum, uerum etiam trahere ad se curationem, ut non possit eò tempore secari vena? Gal. 9. meth. quinto ait in venæ sectione oportere considerare, quæ antecedunt, & quæ prohibent. De prohibentibus egimus supra. Per antecedentia verò intelligit Galenus ea, quæ indicant, ut prius occurrunt, quam vena secetur, & sunt ea, quæ habent rationem causæ sine qua non, & rationem vrgentis; non autem ea, quæ habent rationem causæ efficientis, sunt considerata; sed non ne considerandum etiam est id, quod habet rationem causæ efficientis? utique, sed tamen id in præsentia non debet considerari, propterea quòd indicans est causa ipsa efficiens, nempe plenitudo. Quod habet rationem causæ sine qua non, proponitur a Galeno 9. meth. quinto, Item 11. meth. 14. & hoc est cruditas. Per cruditatem non oportet intelligere humores excrementitios, sed cruditatem ciborum, & materiæ existentis in primis ductibus; cruditas enim, quæ sumitur pro cacochymia non habet rationem causæ sine qua non: immo ubi adest plenitudo notha, ut necesse sit, & purgare corpus, & euacuare sanguinem, tunc prius euacuandus est sanguis: idē cruditas hæc non habet rationē causæ sine qua non. At cruditas ciborum habet quidem rationem causæ sine qua non, ex Galeno quarto de tuen. ual. 5. nam si uouerimus prius secare venam, quam purgare, cum in sectione venæ materia moueatur à centro ad circumferentiam, venæ inaniuntur, unde inanità replentur deinde cruditatibus, & ita crescunt obstructions. Quare in primis aluum lenire, deinde verò uenam secare oportet. Nec Auicena quarta primi cap. 20. huic aduersatur dicens,

in

in venæ sectione non expectandam esse maturationem, vt in purgatione, eò quod per concoctionem non intelligit concoctionem materiæ cibalis, de qua loquutus est Galenus loco citato; sed intelligit coctionem sanguinis, vt significet non ita esse concoquendum sanguinem, vt succus crudus.

Animaduertendum autem ex Auicena 4. primi cap. 20. aliquando aliquod esse tempus secandi venam, vt res prohibitoria non prohibeat: per quæ verba ipse voluit significare opus esse, cum perpendimus inuicem indicantia, considerare amplius possit indicans, verbi gratia, cruditas cibalis; interdum enim ex Auicena necessarium est tempus sectionis venæ, vt cruditas non possit tantum, quantum potest plenitudo. Quod dupliciter potest contingere, vel scilicet inter initia febris, quando febris erit summa, & summa etiam erit vis plenitudinis, vt non det inducias, tunc plus potest vis plenitudinis, quam vis cruditatis. Vel quando contingit, vt colligi potest, ex Gal. lib. curat. cap. 20. quod medicus non sit accersitus nisi post quintam diem; si in sexta, vel septima die accederit ad agrotantem illico debetis secare venam, præsertim quia melius fuisset antea hoc fecisse.

Præterea considerare oportet, quod habet rationem vrgentis ex Galeno primo ad Glauc. 14. & sunt symptomata, quæ lædunt vires vel immediatè, vel per medium morbum. Vnde si vigiliæ sint immoderatæ, primò conciliandus est somnus, deinde verò secanda est vena, si verò malè se habeat os ventriculi, primò ori ventriculi est occurrendum. Ecce os ventriculi malè affectum est, hoc antecedens, quod non habet rationem causæ sine qua non, sed vrgens, est indicans vitale, cuius quidem summa est vis. Huiusmodi etiam sunt dolores, vnde dicit Gal. loco citato immodicos dolores non posse subitas, immò dicasq; euacuationes perferre; idèd Auicena quarta primi cap. 20. dicit, quādo euacuare volueris primò sedda dolorem.

Sed his aduersari videtur Galenus primo Aph. 23. vbi habet. In maximis doloribus nullum maius præsidium esse, quam euacuare vsque ad animi defectum. Dicendum, quod symptomata vehemens potest dupliciter considerari, vno modo vt symptoma non mitigetur iisdem auxilijs, quibus tollitur morbus: Altero modo, vt symptoma remoueatur ad remotionem causæ morbificæ. Si symptoma primo modo sumatur, tunc habet rationem vrgentis, eò quod non tollitur illis remedijs, quibus tollitur causa morbifica; ideo primò symptomati est occurrendum cum Galeno primo ad Glauc. 14. & cum Auicena cap. citato: si symptoma consideretur secundo modo, tunc non potest habere rationem vrgentis, ex Gal. 12. meth. primo, verbi gratia in pleuritide dolor ille insignis per venam sectam mitigatur, quoniam euacuatur materia quæ soluit continuum, & hoc modo loquebatur Galenus primo Aph. 23.

Præterea sciendum, cum dictum sit secandam esse venam, pluribus ne vicibus, an eadem die, an diuersis diebus hoc sit agendum; nam quando secatur vena vnica vice, nullum dubium est, eligendam esse eam diem, in qua virtus minus affligitur, & proinde non secandam esse venam in die paroxysmi. Quod si vena pluribus vicibus sit secanda Gal. lib. curat. cap. 21. dicit repetitæ detractionis sanguinis tempus in simplici euacuatione fieri debere eadem die; ratione verò reuulsionis non modo eadem die, sed etiam transactis duobus diebus venæ sectionem esse repetendam. Quid innuit Galenus his verbis? si plenitudo est vehementior, tunc oportet eadem die venæ sectionem repetere, & si posset vna tantum vice satisfieri necessitati, hoc esset melius. Quò igitur

Explicatio
loci Auic.

Plenitudinē
plus posse, q̄
cruditatem
dupliciter po
telt contingē
re

Symptoma
ta dupliciter
lædunt.

Contradictio
Galenī.

Conciliatio.
Symptoma
dupliciter ca
pi potest.

Dies secandi
venam.

De repetitæ
venæ sectio
ne.

Galenī lo
cus explicat.

tur

tur vehementior est plenitudo, eò etiam frequentiore indicat repetitionem sectionis venæ; si verò plenitudo cadat ab hac vehementia, tunc licet repetere venæ sectionem post duos dies. Ideo dicit Galenus si institutum solum sit euacuare, eadem die oportet venam secare, quoniam adest plenitudo totius, quæ indicat auxilium simplex euacuatorium: à plenitudine verò partis indicatur auxilium euacuatorium, reuulsorium; At plus potest plenitudo totius, quam plenitudo partis; ideo dicit Galenus si volueris simpliciter euacuare, id est cum adest plenitudo totius, eadem die est repetenda venæ sectio, si volueris reuellere sufficit, ut repetatur venæ sectio post duos dies. Sed animaduertatis sermonem esse de plenitudine totius tantum, & de plenitudine partis tantum, & ideo loquitur de simplici euacuatione, & reuulsione; quare in pleuritide eadem die debetis venam secare. At dicet aliquis talis sanguinis missio est ne reuulsio? Dico illam non simplicem esse reuulsionem; sed etiam esse euacuationem.

Instantia:
Responsio.

Hora secandi
uenam.

Quo ad horam, hæc simpliciter desumitur ex præsentia indicantis, atque ex absentia impedire potentis venæ sectionem. Quare respiciendum est id, quod habet rationem causæ sine qua non, & hoc est cibus incoctus; Vnde optimi practicanes venam secant per horam vnam, vel alteram ante cibum, ut cibus ante assumptus iam sit concoctus.

Vena secanda
noctæ uel
die? Mane an
vesperi?

Vtrum autem venæ sectio fieri debeat nocte, vel die, mane, vel vespere, de hoc non potest hora haberi determinata. Vnde Galenus lib. curat. capit. 2. iurè improbat secantes venam solum a secunda hora dici usque ad quintam, licet enim quacunque hora venam secare, nisi tamen quid impediatur: optimū tamen est eligere horam illam, in qua uirtus minus affligitur, quæ quidem hora est in interuallo in febribus intermittentibus; in continuis uerò proportio natis in remissione accessionis. Si uerò sit synochus seruans eundem tenorē, tunc considerandum, quæ nam sit hora dici, in qua æger facilius sustinet febre(m) (quod quidem solet esse difficile) tuncque secari debet uena, uerbi gratia tempore æstatis, æger horis calidioribus solet magis affici febre; ideo tunc eligenda est hora tepidior dici ad secandam uenam. Nec obstat dictum Auicennæ, quando in prima quarti cap. 33. dicit, uenam esse secandam in statu ægritudinis, eò quod, si aliter fiet, humores agitabuntur, & agitati inuicem confundentur, materiæque excrementitiæ confundentur cum alimentis, & difficilius natura segregabit bonum à malo. Intelligatis Auicennam, quod is per statum non intelligat quartum tempus uniuersale morbi, nec particulare accessionis, sed materiam quietam, ad differentiam materiæ mobilis, ut specificec secandam esse uenam in hora quietis. Nec Paulus lib. 3. capit. 14. huic aduersatur, qui dicit in melancholiæ vigore secandam esse uenam; per uigorē enim intelligit melancholiam uehementem. Ideoq; insinuat plenitudinem ualidam.

Venā secare
melius est
in ea hora in
qua uirtus
minus affligi
tur.

Obiectio.

Responsio:
Explicatio
loci Auic.

Pauli locus
explicatur.

modus secan
di uenam.

Quò ad modum animaduertendum, an foramen fieri debeat uenæ latum, an angustum. Hoc autem docebit modus substantiæ plenitudinis; si. n. plenitudo fuerit materiæ tenuioris, angustum fiat foramen, si uerò sit materiæ crassioris, foramen fiat latius. Quare in febribus biliosis foramen fiat angustum, in pituitosis latius, in febribus uerò melancholicis adhuc multo latius fiat. In hoc tamen uires consulatis; nam quanto ualidiores erunt uires, tanto etiā latius coindicabunt foramen. Præterea animaduertendum etiam, quòd eger non sedeatur, sed decumbat, & hoc ne in animi deliquium incidat, in quo quidem

dem sedendo incideret, nisi esset admodum robustus; quare in febribus imperandum est, ut omnino decumbat.

Postremo cognoscendus est locus secandus, & cum sermo fiat de febre, locus potest dupliciter considerari; vel enim febris sit vitio alicuius partis determinatæ vel non: Si consideremus febrē secundo modo, cū sit morbus totius, propterea totum est respiciendum, cum autem affectio principalis ressidet circa cor, licet solida cordis substantia non sit in calefacto esse, tamē ratione cause efficientis, principalis nōxa est in humoribus cordis. Vnde fuit Gal. sententia lib. curat. cap. 12. & 21. & in 4. de tuen. val. 4. animaduertendum esse, an vitium sit in capite, an in thorace, an in iecore; si n. sit vitium in capite, aperienda est cephalica, si verò sit circa iecur, vel thoracē, basilicā aperire oportet. Quare cum febris sit morbus totius; origo autem ipsius sit circa cor, & iecur; ideo optimē faciunt practitantes, qui basilicam dextri lateris aperiunt. Animaduertendum tamen dixisse Gal. loco citato, si contingat venam iecorariam nō apparere, media, quæ dicitur communis, aperiri potest, quæ nec ipsa apparete pertundenda est cephalica. At si febris oriatur ex parte aliqua determinata quid agendū? Hic animaduertendū diligenter, an aperiatur vena gratia reuulsione; an verò gratia deriuationis, nā dicit Gal. 9. meth. 1. 1. auxilium reuulsioni est, qñ trahimus materiā peccantē in contrariā partē, deriuatoriū verò, qñ ad latera partis affectæ ipsam euacuamus: Si igitur sermo fiat de reuulsione, verbi gratia in febre putrida ex suppressis mensibus, tūc secare oportet venas inferiores, sursum. n. ascendit materia, q̄ oportet ad inferiora deducere. Sed cognoscendū est, quæ nā inferior vena sit secanda, dextera ne, an sinistra; & hic sciendū est an plus possit membrū mandans, an membrū recipiens. Dicendum plus posse membrū mandans; q̄ exemplis declaro: vbi sit febris putrida ex suppressione mensium, tunc animaduertendū, an vterus afficiatur equaliter, an verò inæqualiter; equaliter autem afficitur vterus cū secundū dextrā, & sinistrā partem equaliter afficitur; inæqualiter verò dicitur affici, qñ afficitur secundū vnā tm partē; vnde qñq; mulieres secundū vnā tm partem vteri conquærantur: si inæqualis sit affectio, membrū recipiens plus pōt. Vnde in febre putrida, si equaliter afficiatur vterus, dextrā saphenā secetis; respiciendum n. est iecur. Si contingat, q̄ ob suppressos menses tumidus fiat lien, tūc sinistra saphena debet secari; seruāda. n. est rectitudo, & plus etiā pōt pars recipiens, qñ vterus est equaliter affectus; si autē inæqualiter affectus sit, v. g. secundum partē dextrā tm, & lien intumescat, saphena dextra est aperienda; seruanda est. n. rectitudo ratione mādantis: hoc aut verum est vbi sermo sit de reuulsione vnus tm partis, v. g. si sit febris ex suppressis mēfib, ita ut affectio sit in dextra vteri, & in dextra capitis, tunc ratione vteri secanda est vena dextri cruris; ratione verò capitis oportet aperire venas sinistrae partis capitis, verbi gratia venas sinistrae naris, temporis sinistri, post aurem sinistram, reuulsio namque fieri debet per opposita. Hæc de reuulsione.

Quod attinet ad deriuationē: ex Gal. 1. 1. methodi 9. in deriuatione euacuanda materia per partes propinquas. Quare si sit febris ex suppressis mensibus fieri potest deriuatio aperiendo hemorrhoides; aperiendo etiam venas coxæ, & potissimum scarificando. Vtrum verò aperienda sit potius vena dextri lateris, q̄ sinistri, an e contra, ex eo cognoscemus, nam si vitium sit æquale, tunc licet per quamlibet partem sanguinem euacuare, siue sit recipiens, siue sit mittēs; Nam si, verbi gratia, totum corpus doleat, indifferenter venæ vtriusq; lateris

Locus secandus.

De Reuulsione.

An plus possit membrū mandans an recipiens in indicationibus.

Vterus equaliter & inæqualiter afficitur.

De deriuatione.

De Saluatella .

possunt a periri: si dolor sit in dextra parte, secandæ sunt venæ dextræ partis ad differentiam reuulsionis. Quid statuendum est de Vena Saluatella? Gal. lib. curatiuo cap. 14. uidetur quidem hanc venam paruifacere; non tamē omnino improbat. At Auic. & reliqui probant huius venæ sectionē. Per sectionem huius venæ non euacuatur sanguis in tanta copia, quanta euacuatur ex sectione aliarū venarū; Vnde in progressu febris, qñ vires nō sunt ita robustæ, expedit hāc venā a pīre, & potissimū in quartana: & hæc satis sint de sectione venæ.

DE CUCURBITULIS.

Scarificatio quid .

Scarificationem tantum posse quantum venæ sectionem secundum Gal.

Gal. locus explicatur .

Dubitatio circa cucurbitulas .

Solutio .
Cucurbitulæ dupliciter capi possunt:

Dubitatio 2.

Quantum spectat ad cucurbitulas scarificatas, cognoscendum est an his vti liceat in febribus putridis, & pro sectione uenæ, & propria ratione, quorū utrūque, vt percipiatur, scarificationis vis est explicanda. Aetius igitur Paulus, & reliqui, per scarificationem cucurbitulas tantū scarificatas intelligunt: Gal. verò 4. de tuē. valet. 4. vult scarificationē tantundē posse, quantum pōt venæ sectione: ideo idē 4. meth. 10. dicit. *Quotiescunq; opus erit euacuare, vel venā secabis vel scarificabis*. Præterea idē lib. curatiuo c. 11. ait: *Cum plenitudo est ex suppressis menibus, vel venam secabis, vel partē illā scarificabis*. Gal. ergo sæpius scarificatione vtitur pro venæ sectione, qñ eque potest scarificatio, atq; venæ sectio. Sed ad uertendum, quid voluerit significare cum dixit scarificationē tantundem posse, quātum potest venæ sectio, hoc. n. absolute intellectum est falsissimum. Hoc itaq; voluit significare Gal. quod quemadmodum per venæ sectionē euacuatur totum, ita etiam per scarificationem idem euacuatur: multo tamē euacuatur velocius sanguis per venam sectam, quā per cucurbitulas scarificatas. Vnde Gal. significans scarificationem accedere ad venæ sectionem secundo Aphor. 17. dicit. *In redundantia sanguinis secandam esse venam, cui proximē accedit scarificatio*. Ideo scarificatio tantundem potest, quantum venæ sectio, qñ euacuat totum, non tamen omnibus modis tantundem valet, eò quod accedit tantū ad hoc, vt fiat equalis euacuatio totius; exquisitissima verò euacuatio fit per sectionem venæ. Vnde Auicena cap. 20. de phlebotomia, & cap. 21. de cucurbitulis voluit cucurbitulas esse vicarias sectionis venæ.

Sed adhuc aduertendum, qñ videtur esse difficultas ex Gal. lib. de cucurbitulis & hirudinibus vbi habetur nos vti interdum hirudinibus loco cucurbitularum; ergo sicut hirudines non euacuant totum, ita nec cucurbitulæ illud euacuant, præsertim quoniam Auic. in 4. primi cap. 22. vult magis à profundo fieri euacuationem per hirudines, quam per cucurbitulas scarificatas. Dicendum q̃ cucurbitulæ dupliciter considerantur, vel vt totum, vel vt partem euacuare possunt. Cucurbitulas posse totum euacuare 4. de tuenda val. 4. & 10. testatur Gal. non. n. adeo euacuarent, ac venæ sectio. Quod autem possit etiā capi, pro ut partē tñ euacuant, colligitur ex Gal. lib. de hirudinibus; cum inquit *cum applicantur hirudines, oportet vt modico tempore detineantur, ut sanguis in pauca copia exeat, & cum amouentur si sanguis erumpat, oportet vt adstringentibus*, quibus in verbis (vt patet) loquitur Gal. de hirudinibus gratia euacuationis partis tñ: nam cum vtimur hirudinibus pro euacuatione totius, postq̃ ceciderunt permitimus exire sanguinem ad vntias sex, vsq; ad decem. Sed adhuc ex Gal. lib. curatiuo cap. 19. oritur difficultas dum dicit, si fuerit dolor coxæ dicitus, & aperiat vena poplitis, patiens hinc euidēs percipiet adiumentum: Si verò secet vena malleoli, non adeo insignem sentiet utilitatem: at si adhibeatur scarificatio nullum sensibile quidem capiet fructum. Quomodo igitur tantundem potest; quantum venæ sectio, scarificationis vsus?

Aduer-

Aduertendum sermonem ibi esse de dolore coxendico, qui originem duxit ex venis sanguine repletis; & sermonē etiā esse de dolore, qui quā celerrimē debeat tolli; hinc fit vt ex secta vena poplitis eger maximum consequatur cōmodum, quoniam cum pars affecta sit proxima, celerrimē fit euacuatio, & ideo celerius etiam mitigatur dolor; tardius autem sedatur si aperiatur vena malleoli: multo adhuc tardius ex scarificatione æger euadens percipit fructum. Ideo non absolute ibi loquitur Galenus de euacuatione, sed de deriuatione.

Accedit alia difficultas, quoniam si scarificatio ad venæ accedit sectionē, ergo per eam non modo sanguis subtilis, sed etiam crassus euacuabitur: At fuit sententia Auicenæ 4. primi cap. 2. r. per cucurbitulas scarificatas euacuari sanguinem tenuem, ita vt si redundet sanguis crassus ac subtilis, remaneat crassus, & subtilis tantum extrahatur. Et in hoc videtur Auicena concors cum Galeno lib. curatio cap. 2. r. vbi præcipit secandam esse venā in suppressis mensibus, si redundabit sanguis crassus; scarificandum verò esse si redundabit tenuis. Dicendum, scarificationem commodè euacuare tantum sãguinem tenuem; præterea eandem etiam commodè euacuare sanguinem tenuem & crassum. Primum proponitur a Gal. loco citato, & etiam ab Auicena, quoniam scarificatio fit in partibus extimis, nec foramina ibi sunt tam ampla, vt possit sanguis crassus euacuari; sed vterq; per eam euacuatur, si cū sanguis erit crassior non eodem modo, quo quando est tenuis, scarificatione vtemur. Vnde aduertendum quod sicuti scarificatio quandoq; partē, quandoq; etiam totum euacuat, ita etiam euacuat aliquando sanguinem tenuem tantū, aliquando crassum tantum: nā si applicetur cucurbitula nec foramina sint profunda, nec numerosa, si scarificatio non repetatur, hæc parte tantum euacuabit: at si foramina fiāt mediocriter profunda, numerosa, & sæpius repetantur, certè scarificatio hæc euacuabit etiam totum. A simili dicendum est de scarificatione, quod possit sanguinem modo tenuē, modo crassum euacuare; sanguinem enim tenuem tantum euacuabit, si citra fomentum adhibeatur; sed si ante applicationem cucurbitularum foueatis partem spongea infusa in aqua tepida, tunc non tenuis tantum, sed etiam crassus sanguis euacuabitur; sic enim fundetur sanguis. Ideo Auicena cap. 22. licet dicat, scarificationem educere sanguinem tantum tenuem, subdit tamen, ipsam euacuare etiam sanguinem crassum, sed oportet balneare. Ideo nec valet quod adducit contra ex Gal. lib. curatio cap. 10. qm̄ cum dicit in suppressis mensibus, si sanguis est tenuis, scarificatione, si verò est crassus, opus est venæ sectionē, non tñ ob id est inferendum, ergo hæc scarificatio non educit materiam crassam; similiter etiam dicendum modo est, venæ sectio educit sanguinem tenuem, ergo non educit sanguinem crassum.

Vnde colligendum, differre inter se auxilia hæc, & etiam conuenire: conueniunt, eò quod ope vtriusq; pōt totum euacuari: discrepant deinde, quoniam venæ sectio est auxilium validum; scarificatio autem est auxilium debile. Vnde in hoc scarificatio non proximè accedit ad venæ sectionem; maximè. n. differt auxilium validum à debili; sed proximè ad illam accedit in hoc, quod ipsa ita potest totum euacuare quemadmodum venæ sectio. Secundo discrepant, quoniam per sectionem venæ citra omnem præparationem potest euacuari sanguis tum tenuis, tum crassus; per scarificationem verò sine præparatione, tenuis tm̄. Tercio differunt etiam, qm̄ ex Auic. c. 22. per scarificationem,

Solutio:

Gal. locus declaratur:
Dubitatio 3.

Solutio.

Scarificatio quando partem, quando totum quamdo tenuem, & quando crassum euacuat sanguinem.
Reicctio argumenti ex Galeno.Quo consentiant & dissentiant scarificatio & venæ sectio.
differentia prima.
Secunda.

Tertia.

cutis citius mundatur, quam per venæ sectionem, nisi repetatur, vt supra diximus ex Gal. 4. de tuen. valet: penultimo.

Vtrum in febre putrida liceat pro sectione venæ vti scarificatione.
Oribasij locus.

His ita constitutis, non est modo ita difficile descendere ad principale institutum, an scilicet in febre putrida pro sectione venæ liceat vti scarificatione. Dicimus itaq; venæ sectionem indicari a plenitudine insigni, & à virtute valida: quare si plenitudo non sit adeò insignis, nec ita valentes sint vires, tunc loco sectionis venæ expedit vti cucurbitulis scarificatis. Ideò Oribasius 4. coll. 19. respiciens virtutem tanquam omnium aliorum reginam, ita dicit, *Non probo, vt sepe numero vena aperiatur; nam per eam spiritus vitalis copiosus exit: Vnde vires imbecilliores redduntur. Quare optimum est*, inquit, *vt loco sectionis vena vti scarificatione*. In febre itaq; putrida, in qua cito vires dissipantur quæ quidem considerari debent, prout etiam in futurum possunt esse debiles, saluberrimum est pro sectione venæ vti scarificatione.

De quantitate.
Oribasij locus.

Quod spectat ad quantitatem sanguinis mittendi, cōfugiat ad iam dicta; Per scarificationem tamen non credatis copiosum sanguinem posse educi. Nā Oribasius cap. 20. dicit, sanguinē in magna pestilentia fuisse educum. Idē etiā ego quotidie experior. Idem est dicendū de tempore extrahendi sanguinē, quod dictum fuit de tēpore sectionis venæ, cuius loco vtimur scarificatione. Quò ad modum, hic etiā patet ex dictis, Si. n. peccabit sanguis crassus, tūc fouendæ erunt partes, & si crura scarificabuntur, bālneo etiam vtendum erit, secus autem est agendum, vbi sanguis est tenuis, vt in febribus biliosis.

De loco.

Quò ad locum statuimus pessimum esse applicare cucurbitulas dorso. Fundamentum huius veritatis desumitur ex Galēno lib. curatio cap. 18. vbi habetur: Si accidat, vt aliqua pars determinata sit affecta, non est tutum indifferenter euacuare, sed procul ab ea parte euacuandum est. Ideo dicit Galenus 1. meth. 17. ait: Si fuerit inflammatiō in pectore, pulmōe, optimum est extra euocare appositis cucurbitulis prius tamen toto euacuato; nam si ante totius euacuationem eas applicabimus, magis replebimus pulmōem, & pectus: quod non modo de non scarificatis, sed etiam de scarificatis cucurbitulis est intelligendū; quoniam ab his insignis fit agitatio, maiorque repletio, quam euacuatio. Vnde febris, licet sit morbus totius, causam tamē principalem habet in thorace; quoniam non pōt esse febris, nisi humores cordis ponantur in calefacto esse: ideo non licet per thoracem euacuare. Dico igitur oportere crura scarificare ex Oribasio 7. coll. cap. 19. & 20. vbi dicit, *Cum non sit ita tutum venam secare, loco sectionis venæ optimum est moliri scarificationem, quæ fit per partes ignobilissimas*.

Oribasij locus & opinio.

Aetij opinio

Quare expedit crura scarificare, vt fecit ille in magna pestilentia. Aetius & ipse idem sentit cap. proprio, huiusque rationem reddit. Restat modo, vt ostendamus idem sensisse & Auicenam, & Galēnum.

Auic. opinio & verba declarantur.

Auicēna itaque quarta primi cap. 22. dicit *ventosas scarificatas cruribus applicatas appropinquare minutioni*. Per minutionem autem intelligit plenitudinis per venam sectam; vnde cucurbitulæ cruribus affixæ appropinquant sectioni venæ, idest sunt vicariæ sectionis venæ, vt consideratur hoc auxilium pro minutione copię. Et quoniam cognouit, nos interdum non posse affigere cucurbitulas cruribus, vt quando quorundam crura male afficiuntur, vel podagra, vel aliquo alio pter naturam affectu, quo in casu crura debilia reddunt p scarifica-

ficationem, ideòq; non conuenit tunc tibias scarificare, ob id dicit. *Et vento se quoque natibus apposita totum euacuant, & caput.* Quare Auicena non admittit cucurbitulas supra renes. Sed non credatis sententiam esse Anicenæ cucurbitulas dorso esse affigendas, quoniam ipse in hoc cap. dicit ventosas apposititas super alcain, idest inter spatulas vicem gerere sectionis basilicæ: per basilicam euacuatur totum, ergo etiam per has cucurbitulas euacuabitur, ergo in febribus expedit cucurbitulas dorso applicare. Si ita intelligeretur Auic. ipse nullo modo posset à contradictione vindicari; dicit enim cucurbitulas cruribus apposititas accedere ad minutionem, cuius ratione totum euacuatur; quod dicit etiam de iisdem natibus affixis. Quando autem ait cucurbitulas positas inter spatulas idem præstare, quod præstat sectio basilicæ, tunc ibi loquitur de inflammatione pectoris: et quando vitium est in pectore & secamus basilicam, per sectionem basilicæ intelligit auxilium tantum deriuās; quo etiam fit, vt in pleuritide per sectam venam cubiti minuatur dolor; quia tunc euacuatur per deriuationem: quare Auicena non loquitur de auxilio euacuante totum, sed deriuante: Ideo ratione deriuationis cucurbitulæ spatulis adhibita conueniunt. In præsentia autem sermo est de auxilio euacuante totum, de quo loquitur Auicena quando dicit cucurbitulas scarificatas in cruribus appropinquare minutioni. Quare in malis pectoris, cum contingat vt cucurbitulis scarificatis in dorso; nunquam tamen his vti licet, nisi totum prius sit euacuatum, atqui totum non euacuatur per cucurbitulas in dorso; hæ enim non faciunt id, quod facit sectio basilicæ ratione euacuationis, sed ratione tantum deriuationis: et in hoc est similitudo inter illas. Quod proponit etiam Galenus secundo Aph. 17. Vbi dicit plenitudine existente euacuandum esse totum vel sectione venæ, vel auxilio, quod ad hanc proximè accedit: nempe tibiæ scarificatione. Præterea Galenus quarto de tuenda Val. quarto dicit, Cum institutum est euacuare totum, vel venam secabis, vel id efficies, quod tantundem præstat. Vt si hemorrhoides sint occlusæ, ipse aperiantur: si menses sint suppressi, ipse prouocentur: si nil horum fuerit loco sectionis venæ malleolos scarificabis. Postremo Galenus quarto de tuenda val. 10. ait. In redundantia sanguinis vel venæ secabis, vel malleolos scarificabis. Quare pessimum esse puto applicare cucurbitulas dorso; ex his enim sic applicitis fit, vt miseri ægrotantes, vel interficiantur, vel certè in maxima vitæ discrimina deducantur. Experientia vos comprobabit, quanta sit vtilitatis scarificare crura, vt supra malleolos, in poplitæ, in partibus illis ignobilibus. Quod si sermo fiat de cucurbitulis apposis post venæ sectionem, hoc potest euenire dupliciter vno modo, quoniam corpus non est exactè inane per venæ sectionem; interdum enim ægri ferunt quidem sanguinis missionem; sed in pauca tamen quantitate, & iurè quandoque non ferunt reiterationem sectionis venæ; quo in casu supplendum est cucurbitulis: & hæ, quæ suppleant loco minutionis sunt dictis partibus applicandæ. Altero modo scarificatione vtimur pro euacuatione nō totius, sed partis: vt verbi gratia caput afficiatur dolore & appareant exanthemata, tunc non improbo, quod cucurbitulæ dorso applicentur; Immo verò si cruribus applicarentur vel tardum, vel nullum adferrent auxilium. Quare apparentibus exanthematibus expedit dorso, & toti dorso cucurbitulas affigere; toto tamen prius euacuato, & illæ tunc plus possunt, quam venæ sectio: nam ex Galeno quarto de tuenda val. penultimo scarificatio magis mundificat cutim, quam venæ sectio; immo aliquando licet eas affigere fronti, pro diuersitate symptomatum.

Auic. locus
explicatur.

Cucurbitulæ
nullo modo
sunt dorso af-
figendæ.

Duplici de
causa adhibetur
cucurbitulæ post
sectionem venæ.

Quando li-
ceat cucurbi-
tulas dorso
applicare.
Cur in exan-
thematis
plus possit
scarificatio
quam uenæ
sectio.

DE HIRUDINIBVS.

Hirudinum
usus duplex.

Quantum ad hirudines, de his loqui licet gratia euacuationis vel totius, vel partis: totius quidem, ut quando hemorrhoides sunt occlusæ, tunc sunt aperiendæ; ex Galeno enim quarto de tuen. val. quarto hoc tantundem potest, quantum venæ sectio, attamen est auxilium debile: quare vel folijs ficus, vel panno aspero venæ illæ sunt aperiendæ, vel illis etiam apponendæ sunt hirudines. Quod si euacuatio hæc non sit suppressa, pro euacuatione totius non erit absurdum, si hemorrhoidibus applicentur hirudines, & in puerili ætate, in qua non licet uti venæ sectione, optimum erit applicare hirudines venis cubiti; sic enim fit euacuatio sensim, & sine virium iactura. Si verò loquamur de hirudinibus, ut partem respiciunt; pars est consideranda uel ut incipit repleri, vel ut est repleta, verbi gratia in febre cum caput iam incipit repleri, tunc hemorrhoidibus licet hirudines ad mouere. Si pars repleta sit, tunc illæ possunt apponi venis narium, temporum frontis. Id unum obseruandum est, in administratione hirudinum, ut tepida diligenter foueatur locus, quod sanguis etiam crassus educatur. Aduertendum quæ, quoniam hirudines exungunt potius bonum sanguinem, quam malum, ne expectetur, quod ipsæ saturarentur, sed amoueantur, ubi primum impetum sanguini dederint; deinde verò fouendo locum licet euacuare.

De hirudi-
nib. pro eua-
cuatione to-
tius.

De hirudi-
nib. partē re-
spicientibus

Obseruandū
in administra-
tione hirudi-
num.

PHARMACIA.

Pharmacia à
quibus indi-
cetur.

Succedit deinde pharmacia, quod auxilium ad differentiam alimenti indicatur à re præter naturam & coindicatur a re secundum naturam: Cum igitur indicatur à re præter naturam, & sermo nunc sit de febre putrida, ideo pharmacia indicari debet tum à febre, tum a causa febris; Si consideremus causam febris, uel est materia, vel causa materiæ, si est materia, hæc est, uel proxima, vel remota, per remotam materiam intelligo remotam respectu febris, quæ nil aliud est, quam materia excrementitia cibalis, quæ remanet in ventriculo, in meseraicis, in intestinis, & ab hac indicatur auxilium leniens; Si verò materia sit proxima hæc est, excrementitia, & cruda; unde quatenus cruda indicat auxilium concoquens; quatenus verò excrementitia indicat auxilium purgans; Si autem consideremus causam materiæ, hæc est causa interna. i. intemperies partis à qua sumitur indicatio, ut in febre pituitosa, cum generatur pituita à ventriculo frigido, ideo indicat auxilium calefaciens; in genere autem indicat auxilium alterans: ratione verò febris indicatur auxilium refrigerans, & humectans: quare ratione febris agendum est de medicamentis, nimirum leniente, præparante, purgante & alterante. Quò ad leniens, hoc est triplex, nempe vomitorium, clystere, seu suppositorium, & vulgo vocatum lenitiuum. Hæc autem inde oriuntur, quoniam superfluitas hæc cibalis reperitur, vel in ventriculo, uel in meseraicis, vel in intestinis. Si reperiatur in ventriculo, & potissimum in parte superiori, indicat lenitionem faciendam esse per vomitorium. Si autem sit in intestinis, & præcipue crassis, tunc per clysteria, aut suppositoria est leniendum: Si verò sit in fundo ventriculi, uel in mesenterio, uel in intestinis superioribus, tunc lenire oportet medicamento per os sumendo, quod propriè leniens nuncupatur.

Vnde

Vnde quo ad vomitorium, iubet Auicena esse desistendum a vomitorijs validioribus, quoniam institutum non est, euacuare totum, sed materiam, quæ habet rationem causæ sine qua non, ex qua possunt augeri obstructions; In praxi autem hoc obseruetis, dandum esse vomitorium modo moderatissimū, modo mediocre; moderatissimum quidem in superfluitatibus biliosis, capiatis exēpli gratia iuris pulli, vel aquæ hordeacæ vnc. 10. syrupi acetosi simpl. vnc. 1. f. misce pro vomitorio, Mediocre verò parari poterit ex iuris pulli tepidi vnc. 10. oxym. simplicis, succi raphani anna vnc. 1. misce. Quo ad tempus exhibendi vomitoria, hæc sunt danda quam primum, quoniam quando adest hæc superfluitas, habet rationem indicantis, & est causa sine qua non. Aduertendum tamen ut ea eligatur hora; in qua vomitus fiat minima cum difficultate: Præterea ex Auicena vomitus die potius est prouocandus quam nocte; per vomitum enim motus fit à centro ad circumferentiam: & quoniam in die ob febris vehementiam interdum non licet vomitorium exhibere, ideo si nocte sit exhibendum, reddatur aer lucidus igne. Tempore calidiori hora diei minus calida; tempora verò frigidiori hora minus frigida eligatur. Præterea ex primò de rat. vict. 48. colligitur vtendum esse clysterijs; vbi vires sunt adhuc robustæ; cum enim ipsæ sunt imbecilliores, suppositorijs uti oportet: Vtròque autem remedio vtendum est, ratione materiæ existentis in intestinis crassis: Parentur autem clysteria aliquando ex leuioribus, aliquando ex mediocribus, nunquam ex acrioribus, quoniam scopus est lenire tantū. Vnde si materia sit biliosa, si febris sit insignis, in qua renes exardescant, & iecur, optimum est etiam ab his sumere indicationes, ut non tantum ex leuioribus, sed & ex contemperantibus feruorem sint paranda clysteria, ut si capiatur aquæ hordeacæ lib. 1. zuccari rubri vnc. 1. f. olei communis vnc. 4. Vitellum oui num. 1. salis scrop. 1. misce pro clysteri; Et si mordax sit materia, nihil salis imponatur. Nonnulli pro oleo communi imponunt oleum violaceū, quod nec ego improbo. Sed quoniam interdum euenit, ut necessarium sit uti compluribus clysteribus, ideo non decet, ut tantum pecuniæ consumatur; potest enim haberi decoctum refrigerans ex diuersis. Sed aduertendum in habentibus intestina debilia pro aqua hordeacea vtendum esse iure; Quod si superfluitates sint viscidiores, poterit parari clyster ex furturibus, mercuriali, oleo etiam camomellino, et pro zuccaro addere mel. ros. vnc. ij. elletuarij lenitiui vnc. f. olei communis vnc. 3. Vitellum oui num. 1. salis scrop. ij. misce. Vnde dosis communis totius clysteris ascendit vsque ad vnc. 18. aliquando tamen in maiori quantitate sumitur, pro uaria corporum magnitudine. Quo ad tempus, tunc vtendum est clysteribus quando adest præsentia indicantis, & nullum adest prohibens: nam quando superfluitates erunt in intestinis, hoc vtendum est auxilio, nisi quid impediatur, & in quocunque tempore vniuersali, quod dico ad differentiā temporis particularis; nam, ut monet Auic. in tempore accessionis non est vtendum clysteribus, quoniam vis materiæ causantis accessionem hoc prohibet; non quidem ratione ipsius materiæ, sed ratione ipsius virtutis, quæ tunc adeo affligitur, ut ferre non possit euacuationem. Sed quia patientes interdum maxime affliguntur in regione ventris inferioris, ut non sit possibile expectare desinere accessionem, ideo cogimur tunc uti clysteribus, quoniam materia illa habet rationem urgentis, ita ut periculum sit ne subsequatur syncopis. Sed ut conseruetis vires, imperetis, ne ægri surgant. Si verò nō liceat uti clysteribus, tūc vtendum

Vomitotiā.

Vomitotiū duplex.

Tempus.

Hora.

Dies.

De Clysterijs.

Clysteris exēplum.

Dosis cōis clysteris.

Tempus.

Suppositoria

crit

Lenientia
est.

Manna bile-
scit.
Tamarindi
non adstrin-
gunt.

Mel rosatū.

Species hye-
raz.

Cassia.

Modus præ-
parandi flo-
rem cassie.

Syrupus de
Mercuriali
solutiuus.

erit suppositorijs, quæ sunt ex melle syncero, vel melle cum modico salis, vel tempore hiemis suppositorijs ex butiro cum zuccaro & sale, vel coriadrīs ex saccharo rubro.

Quò ad lenientia per os danda, hæc respiciant vel tenues, vel crassas, vel viscidas materias superfluas. Pro tenuibus conueniunt manna, syrupus ros. sol. & Tamarindi. Aduertendum tamen, quod manna ob sui dulcedinem fa- cilè bilescit, ideoq; in febribus biliosis ipsam cum decocto aliquo refrigeran- te diluatis. Quò ad tamarindos, falsum est hos adstringere, pingues enim sunt & dulces non autem accidi, ideo Mesue cap. de Miobolanis dicit, Si volumus corrigere miobalanos, ne adstringant, miscere oportet lenientia,

ut violas, cassiam, Tamarindos, ponit hic tamarindos inter lenientia. Nec tamarindi censendi sunt adstringentes, eò quod vomitum adstringant pro- pterea quod id faciunt propter sui frigiditatem. Pro crassis, ueluti pituitosæ sunt, conuenit mel ros. sol. si sint salsa. Sunt & species hyera, quibus tamen non est utendum nisi febris sit remissa, & oportet etiam eas miscere cū cas- sia: Est & cassia, quæ potest educere tenues, crassasquæ superfluitates. In fe- bricitantibus certe flos cassiæ mirè prodest, non enim calefacit, nec ficiat,

sed potius humectat: omniumquæ humorum superfluitates educere potest. Aliqui interdum non ferunt cassiam, eò quod flatum excitat: Ideò practican- tes solent anisum, vel feniculum ratione flatuum cum cassia miscere: Non est tamen præter rationem si detur cassia, potissimum quando febres sunt insi- gnes, sed tunc cauendum est ab aniso, & huiusmodi calidis, dandaquæ est cassia diluta cum succo vel endiuia, uel acetosæ, & præsertim si imminet fe- bris maligna cum succo acetosæ, quod habetur ex Rasi 9. ad Almanforem ca- pit. 83. licet hoc non ita sit in usu.

Vnde flos cassiæ transmittendus est per cri- brum: per quem etiam transmittere oportet succum vel endiuia, uel acetosæ. deinde oportet utrunque simul coquere, redigerequæ ad formam mediocri- ter consistentem, ut vel in bolo, vel in potione sumi possit, per decoctionem enim tollitur flatulentia cassiæ. Probatum etiam syrupus ex Mercuriali solu- tiuus, qui eodem prorsus modo fit, quo fieri solet syrupus ros. sol. Et sicut ha- betis mel ros. sol. ita etiam habere potestis mel ex Mercuriali sol. quo quidem dummodo febris non sit ita intensa, nec superfluitates sint pituitosæ, licet uti;

fuit enim sententia Dioscoridis, hoc medicamentum esse in usu pro lubrican- da aluo; & probatur etiam hoc a Galeno 7. de simpl. med. Nec dubitandum est de hoc medicamento ratione caliditatis suæ, eò quod est medicamentum calidum & siccum in primo tantum gradu: sed caliditas hæc potest etiam mi- nuï absque imminutione lubricitatis, si, dum parabitis decoctionem ex mer- curiali, simul immisceatis attriplicem, quæ est frigida, & humida, & potest et dilui hoc medicamentum cum decocto refrigerante. Ecell. Cesar Caprius

caris. frater meus, & ego iussimus syrupum parari, & continuo paratū apud seplasiarios seruari ex pluribus infusionibus violarum quo usi fuimus & utor in febribus biliosis & ardentibus, tum in potu exhibendo pro lenitiuo, tum etiā in clismatibus summa cum conferentia & tolerantia.

Hæc itaque medicamenta, mea quidem sententia, magis sunt probanda q̃ electuaria, quam electuarium. s. lenitiuum, electuarium de sebesten completū, seu incompletum: Hæc improbantur potius, eò quod si sint completa, reci- piunt electiuè educentia, quibus non semper utendum est in principio: si ve- rò non sint completa, recipiūt diuretica, & præsertim electuariū de sebesten,

quibus

quibus non semper uti licet in principio. Quò ad quantitatem lenientium, Manna datur ad vnc. 3. & etiam ad vnc. 4. Cassia autem datur ad vnc. 1. s. Syrupi verò dicti dantur ad vnc. 5. vel ad vnc. 6. Quò ad quantitatem discretam, si febris sit brevis, sufficit dare lenientia vnica vice; At si febris sit diuturna, oportet dare illa pluribus vicibus. Non exhibeatis uos viginti quinque vel triginta syropos in febribus, sicut faciunt aliqui in quartana; oportet enim præbere aliquando lenientia, eò quod in febribus diuturnis aggregantur excrementa; quare tunc indicatur leniens; non enim semper sufficiunt clysteria.

Quò ad modum exhibendi, facile quidem est scire, syropos dando esse in forma liquida: cassiam verò in liquida, & solida. At hoc notatu dignum est, anisum, vel feniculum, ubi miscenda sunt cum cassia, esse ruditer contundenda, & hoc ex Galeno 4. de tuen. valet. 7. ubi iubet hoc esse obseruandum in compositione omnium medicamentorum: Vnde quando intentio nostra est, quò medicamentum deducatur ad partes remotas, illud in tenuissimum puluerem redigatur, veluti confici debet Diacalamentum. Quod si scopus sit, ut medicamentum consistat circa iecur, tunc ipsum crasso modo contundendum est: Vnde mirum non est (dicit Galenus) si aliquis cum assumpserit Diaspoliticon copiosum reddit lotium, cum tamen ex hoc medicamento alius moueatur. Sed causa est, quoniam medicamentum paratum est ex simplicibus ad summum puluerizatis, Ideo Mesue in vniuersalib⁹ c. 4. de cassia, de hyssopo: Et Auicena lib. 2. tract. primo capit. 5. dicunt, medicinam per insignem triturationem mutare naturam, ita ut, si sit leniens fiat diuretica. Quare nò misceatis vos cum cassia puluerem anisorum, vel aliorum, quando vultis aluum subducere, sed misceatis illa crasso modo confusa. Sed aduertendum Mes. cap. de mirobalanis dixisse, quod quotiescunque propositum nostrum est efficere medicamentum maxime adstringere, oportet illud ad summum puluerizare, ut ratione tenuitatis permeet, & penetrando longinquas etiam partes adstringat. Quare in praxi quando lenire volueritis, exhibendo cassiam, cum illa pulueres non misceatis: Ideo errant practici, qui cum lenientibus capitalia, cordiali aquè miscent; hoc enim non est institutum nostrum, sed scopus noster est lenire tantum aluum.

Quò ad tempus, tunc uti oportet lenientibus, quando adest presentia indicantis: quare his est quam primum vitendum, quoniam habent rationem causæ sine qua non. Aduertendum tamen, pleuritidem aliquando adeo validam, & urgentem esse, quæ indicat venæ sectionem; ut primum secari vena deinde vero leniens dari debeat; Vnde in febribus vehementissimis, in quibus maxime urget plenitudo, illico secanda est vena: secunda verò die exhiberi potest leniens; interdum tamen datur prius leniens, eò quod plus potest causa sine qua non.

Quò ad horam, obseruandum est in lenientibus quæ possunt verti in alimentum, ut hæc nullo modo dentur per quatuor, vel quinque horas ante cibum, secus est dicendum de reliquis.

His succedunt concoquentia: Hæc indicantur à materia excrementitia, quæ cruda est, sed quid nam indicat hæc materia? Ut vos discatis rectè formare receptas, necessarium est nos aliquantisper circa concoctionem digredi; ut cognoscatis an eodè modo concoquenda sit materia alimentalis, quo concoqui debet excrementa; an concoctio verè attribui possit materiæ excrementitiæ: Sed hæc scire non potestis, nisi confugiatis ad Arist. 4. metheor. Primum

Dosis lenientium.

Improbatur longus usus syroporum.

Anisum & feniculum quādo sunt ruditer contundenda, & quādo puluerizanda quando cum cassia miscantur.

Mesue & Auic. locus.

Practici error.

Tempus.

Quando venæ sectio præcedat lenitionem.

Hora.

Præparatio materiæ alimentalis an eodem modo sit concoquenda quo excrementitia.

Digestio
ca concoctio
ne.

Primum itaque sciendum necessarium fuisse pro mundi cōseruatione, ut quę-
cunque in hoc mundo reperiuntur, non modo orirentur, interirentque, sed
ut etiam cōseruarentur: Quare sicuti gratia ortus necessaria fuit generatio:
gratia verò interitus corruptio; ita ratione cōseruationis necessaria fuit con-
coctio. Vnde ut concoctio maximè conducit ad cōseruationem; ita crudi-
tas maximè valet ad corruptionem.

Dubitatio.
Solutio.

At dicet quis: non ne sufficiebat elixatio? Nequaquam, quoniam indiui-
dum, quod cōseruatur, oportet per ætates pertransire; pro diuersitate er-
go ætatum necesse fuit, ut concoctio interdum per elixationem fieret, veluti
in puerili ætate: interdum verò per assationem veluti in ætate consistenti; in
senio enim præcipue progressu fieri potius incipiunt cruditates, quam exactę
coctiones. Vnde ut recte intelligatis, quid sit horum vnumquodq; scien-
dum est in primis, quid sit concoctio, quo cognito noueritis etiam formare re-
ceptas syruporum.

Concoctio
quid, & eius
definitionis
explicatio.

Arist. loco citato dicit *concoctionem esse perfectionem ex oppositis passivis, à natura-
li, & proprio calore*: Concoctio est perfectio, eò quod quicquid concoquitur,
perficitur; ante enim concoctionem nec simile poterat sibi simile generare,
nec alere: Est deinde *ex oppositis passivis*: quoniam antequam concoquatur ali-
quid, habet maximam oppositionem; non tamen est quodlibet oppositum;
sed opposita intelligi debent ea, quę sunt ita disposita, ut possint pati. *Ac-
lore naturali, & proprio*. Diximus supra in sermone de putredine: calorem na-
turalem esse illum, qui regitur à forma dante esse. Per *proprium* intelligimus
calorem illum, qui est proprius partis; & in concoctione uterque concurrir;
Vnde 3. de symp. caus. 2. dicit Gal. si contingat, ut sanguis sit pituitosus, caro
generatur pituitosa, sed ibi subdit Gal. se hoc dixisse, quoniam aliud est dice-
re carnem, & aliud carnem pituitosam; per carnem enim carnis formam

Calor natu-
ralis qui.
Calor Proprius
qui.

intelligimus, quę sit à forma regente calorem naturalem: caro autem pitui-
tosa sit, quia calor proprius partis mutatur: mutatur autem a sanguine pitui-
toso: Concoctio igitur est perfectio ex oppositis passivis à calore naturali,
& proprio: Cum autē oppositorum oppositę sint rationes, ideo Arist. loco ci-
tato dicit fieri cruditatem propter indigentiam proprię caliditatis; Non lædi-
tur calor naturalis, quia non potest lædi, nisi in corruptione; Forma enim
non suscipit magis, nec minus. Hinc facile patet, quomodo maturatio est

Caro simpli-
citer, & caro
pituitosa dif-
ferunt.

maturatio qd

perfectio seminis in pericarpio; nam si maturatio est species concoctio-
nis, ergo est perfectio à calore naturali, & proprio ex oppositis passivis,
sed est maturatio ad differentiam elixationis, & assationis, quoniam elixatio
est perfectio alimenti, non seminis: Ideo diximus maturationem esse perfe-
ctionem seminis, quia dirigitur ad cōseruationem seminis in pericarpio: Per
pericarpium intelligimus, non modo illud, quod ambit semen in fructibus,
verum etiam id, quod ambit semen in animalibus. Quod hoc sit verum, pro-
bo: Sit semen in testibus, semenque hoc concoquatur, quę nam concoctio
est hæc? non potest dici assatio, nec elixatio, quia semen non conuertitur
in substantiam partis, sed semen, quod perfectum est, dirigitur ad cōserua-
tionem speciei; ergo si semini existenti in animalibus competit species con-
coctionis, quę dicitur maturatio, cur per pericarpium intelligendum non est
id, quod obducit semen? Quare hoc est etiam in animalibus.

Pericarpium
quid.

Elixatio qd.
Assatio qd.

Elixatio autem est concoctio alimenti ad differentiam maturationis, à
calore nativo ad differentiam assationis, quę est concoctio alimenti a calore
adsciticio

adscititio ex Arist. loco citato; dicit enim elixationem fieri à caliditate humida; calor enim naturalis ex Gal. primo Apho. 14. consistit in substantia aerea, & aquea, & uiget præcipuè in pueritia: loquens verò de assatione Aristoteles dicit hanc fieri à calore sicco alieno,

At si assatio est species concoctionis, quæ fit a calore naturali, & proprio, quomodo fit à calore sicco alieno? Intelligatis assationem fieri à calore adscititio, qui dicitur alienus ad differentiam caloris proprii. Dubitatio.
Solutio.

Ex propositis itaq; constat, Maturationem esse perfectionem seminis in pericarpio: Elixationem autem esse perfectionem alimenti à calore nativo: Assationem verò esse perfectionem alimenti à calore adscititio, quem Arist. siccum vocat.

At dicet quispiam, cur Aristoteles proponit ratione & elixationes, & assationis calorem determinatum, nihil verò dicit, cum loquitur de maturatione, quam non dicit fieri à caliditate humida, nec a calore sicco & alieno, sed absolute dicit eam esse perfectionem seminis in pericarpio? Quoniam Arist. cognouit perfectionem seminis fieri posse à calore nativo, & ab adscititio pro diuersitate ætatum; in adolescentia enim fit à calore nativo; in consistenti verò fit à calore adscititio: ideo, ut hoc insinuaret Arist. ei satis fuit dicere, maturationem esse perfectionem seminis in pericarpio: Secus dicendū erat de elixatione, quæ ita fit a caliditate nativa, ut non fiat a caliditate adscititia: Assatio autem ita fit a calore alieno, ut non fiat a calore proprio. Ex his patet natura oppositorum assationi, maturationi, & elixationi: nam immaturitas fit, quando semen non perficitur, eò quod aliquis sit defectus in calore proprio. Qui nam est hic defectus? Cum fiat maturatio aliquando à calore nativo, aliquando ab adscititio; ideo ubi cognoueritis vitia vnius contrarij, cognoscetis etiam vitia alterius. Motus oppositus assationi, qui dicitur inquinatio, fit ab immodica humiditate: unde non modo deficit calor proprius, sed redundat etiam humiditas, ex qua fit inquinatio: motus verò contrarius elixationi, qui dicitur torrefactio, fit a calore igneo febrili: unde calor agens in alimentum non assat, sed torrefacit, & inæqualiter agit in materiam illam, & ideo non potest conuerti in substantiam partis. Dubitatio.
Solutio in qua Arist. locus declaratur.
Immaturitas.
Inquinatio.
Torrefactio.

His ita propositis inquiramus modo, quæ nam concoctio accommodata fit humori morbifico. Impossibile est, ut humori morbifico competat aliqua ex dictis concoctionibus, quia humor morbificus ea ratione concoquitur, ut cedat auxilio euacuantis, quare non concoquitur, ut generetur similis humor, & ideo non maturatur, nec concoquitur, ut vertatur in alimentum, & ideo nec elixatur, nec assatur: Statuendum igitur est humori huic morbifico competere concoctionem quandam metaphoricam, id est habentem similitudinē cum vera concoctione, sed hæc tñ non est legitima concoctio. Aduertendum autem, quod noxius humor exigit concoctionem & præparationem: Præparatio verò est duplex, vna quæ respicit humorem excrementitium mixtum cum alimentali, altera quæ dirigitur ad materiam excrementitiā seiunctā ab alimentali. Per concoctionem igitur intelligimus, cum humor excrementitius aliquam acquirit perfectionem, ut non sit ita malignus, non potest integram perfectionem acquirere, quia non potest verti in substantiam partis. Et fundamentum huius est, quoniam concoctio est perfectio ex oppositis partibus: & ex his quidem oppositis, quæ possunt perfici; talis autem non potest esse materia excrementitia: Vnde cum materia excrementitia sit mixta cum alimentali, Quæ concoctio competit humori morbifico.
Præparatio duplex.

mentali, calor naturalis concoquit massam hanc mistam, & concoquendo se parat bonum a malo, & in hac separatione ultimam tribuit perfectionem alimento; aliquam verò tribuit excremento. Sed aduertendum, quod medici quando vocant concoctionem alimenti, quando videlicet massam in se continens alimentum, & excrementum continet in se multo maiorem copiam alimenti, quam excrementi, quandoque etiam appellant coctionem excrementi, quando. s. maior est excrementi quam alimenti copia; vtraque vocatur quodam coctio propriè tamen alimenti, metaphoricè verò excrementi dicitur coctio, quæ quidem coctio ex Galeno secundo prognosticorū 23. in crassando procedit.

Præparatio
cur necessa-
ria sit.

Cum coctio
fiat a calore
naturalis, cur
in coquendo
quandoque
vitur refri-
gerantibus.

In coctione
cur quando-
que vitur
calidis & sic-
cis.

Cur materia
crassa est at-
tenuanda, te-
nuis in cras-
sanda.

Præparatio
& prima & se-
cunda quo-
modo fiat.

Præparatio
quò sit faciē-
da.

Attenuanti-
bus & dige-
rentibus
quando est
vitendum.

Quod si sermo sit de præparatione, hæc est duplex; vna quidem in tempore segregationis boni à malo, de qua nunc fit sermo, quæ ea ratione fuit necessaria, vt excrementitius humor citius concoquatur: quare occurrendum est materiæ, quatenus resistit, ne ita facillè segregetur: hoc autem euenit materiæ merito qualitatis tum primæ, tum secundæ; primæ quidem, si materia sit calidior, vel frigidior, vel humidior, vel siccior; nam cum coctio fiat a calore naturali; ideo materia sui frigiditate resistit, sui etiam caliditate, & sic de reliquis. Ideo practitantes in febribus biliosis vtuntur syrupis refrigerantibus, & humectantibus, coctio tamen non fit à frigido, sed refrigerantibus vtuntur; vt contemperent caliditatem bilis, quæ contemperata cedat calori coquenti.

Præterea Auicena in febribus pituitosis pro præparatione vitur calidis & siccis, vt excrementum citius separetur ab alimento: Impedimentum ratione qualitatis secundæ est immodica crassities, tenuitasque materiæ: ideo materia crassa est attenuanda; tenuis verò est in crassanda; coctio in crassando procedit, & tamen præparatio, quæ fit à natura, per attenuationem etiā procedit: quod apparet in cibis, qui commeduntur, & in cibis, qui in ventriculo attenuantur. Nos tamen nunc loquimur de materia excrementitia, ad quā respiciens Auicena in hoc capite dicit, in crassa equationem eius esse subtiliationem, in subtili verò in crassationem; sed sermo est, de præparatione quæ fit tempore, quo natura segregat alimentum ab excremento, malum à bono; Si enim sermo fiat de secunda præparatione, quæ fit, quando humor morbificus est separatus ab alimento, hæc præparatio consistit in refrigeratione acris materiæ, in deterfione viscidæ, & in attenuatione crassæ; non autem in in crassatione; ideo primo Aph. 21. & 2. Aph. 9. sententia est Gal. humorē paratissimum ad euacuationem esse humorem tenuem.

Quare si sermo fiat de prima præparatione, hæc interdum fit cum in crassantibus, at secunda nequaquam fit hoc modo, sed cum attenuantibus: cum attemperantibus autem fit si materia sit mordax, nam si talis materia non attemperetur subsequi possunt dysenteria.

Aduertendum autem ex Galeno loco citato ita esse præparandam materiā, vt non modo præparetur illa, quæ debet expurgari, sed vt vincatur etiam ea, quæ obstruit meatus, qualis est crassa materia; ideo attenuantibus, & digerentibus est vitendum, Quare primo Aph. 22. Gal. non vitur illa secunda præparatione ratione materiæ turgentis, quæ est fluxilis, sed potius quia impedimentum esset in vijs: Patet ergo quomodo ad concoquendum, & præparandum materiam vitendum sit concoquentibus, præparantibusque ratione & primæ, & secundæ præparationis, vt aliqua pollere debeant qualitatibus primis, ali-

qua

qua verò secundis: Quare materia auxiliorum nunc est proponenda, quod tamen fieri non potest, quoniam diuersæ sunt auxiliorum materiæ pro diuersitate materiæ morbificæ. Ideo in singulis febribus concoquentes syrupos, proponemus, syrupos tamen quibus in omni febre vti licet sunt syrupus acetosus simplex, & oximel simplex; si enim consideremus vim syrupi acet. simpl. cum fiat ex aqua, aceto, & zuccaro, vim habet refrigerandi, attenuandi, ac de tergendis. Nec est quod quis vereatur siccationem ratione acetis, eò quod fit ex aqua, & præterea potest etiam dilui cum decocto humectante, veluti cum decocto hordei: Nec timenda est eiusdem frigiditas, eò quod non insigniter refrigerat; præterea etiam quoniam calida possunt cum eo misceri: Quare in quacunque febre syrupus hic dari tuto potest: oximel simpl. loco sacchari recipit mel, nec ob id est syrupus calefaciēs, nam 8. meth. 4. dicit Gal. oximel solum valenter abstergere, & non obesse, id est non calefacere.

Aduertatis tamen hos syrupos in aliquibus febribus non conuenire, vt si forte eueniat febricitantem vigilijs infestissimis irritari; tunc enim cauendū est ab vtroque ratione acetis; item etiam si contingat, egrotantem habere intestina, quæ facile exulcerentur; tunc enim ex 3. de ratione victus 35. à recipiētibz acetum cauendum est.

Differentia tamen est inter vsum horum syruporum. Nam si febris sit vehementior, tunc tutius est vti syrupo acet. simpl. contra verò si sit pituitosa, tutius est vti oximel. simpl. Debetis autem dare syrupos ad vnc. 2. & decoctum his admiscere ad vnc. 3. vel 4. hæc est enim dosi communis.

Sed aduertendum, an adhibeantur syrupi ratione præparationis primæ, an ratione præparationis secundæ; ceteris enim paribus exhibendi sunt syrupi in maiore dosi ratione secundæ præparationis, ideo Gal. primo Aphor. 24. hæc præparationem respiciens, hoc modo exhibebat. Quare quod calidis facere non licet, ratione febris, id suppleatur quātitate, ideo dentur syrupi ad vnc. 2. s. & decocta ad vnc. 6. Ratio est, quā vtitur secunda præparatione ratione materiæ excrementitiæ separatæ à bona, quæ quam primum est expurganda, quā non gubernatur amplius à natura; quare ob vltiorem moram periculum est ne putrescat, ideo copiosioribus valentioribusquē tunc vtendum est syrupis, cū res ipsa exigit, & quando licet, & hæc de quantitate continua sufficiat.

Quò ad quantitatem discretam, modo plures, modo pauciores dandi sūt syrupi, pro vt morbi sunt vel diuturniores, vel breuiores, Quare vos pauciores exhibeatis syrupos in febribus biliosis; multo autem plures in febribus pituitosis, & melancholicis. Quò ad modum, aduertendum est, an syrupi dari debeant cum diluto, an sine diluto, qui modus ex situ partis affectæ, & ex consuetudine patientis indicatur. Ex situ partis si pars sit proxima, licet vti syrupis, absque diluto: si verò sit remota, tunc dilutum cum syrupo misceatur; vt diluti beneficio vis syrupi deducatur ad partes. Accedit etiam consuetudo ægrorum; quidam enim liquidiora non ferunt, sed assumpta illico vomitu reiciunt. Ideò ratione consuetudinis ægrorum syrupos detis sine decoctis. At si contingat, vt pars affecta sit cum materia, in loco distanti, & ratione consuetudinis non liceat dare decocta, tunc aliquid aliud est immiscendum pro vehiculo syruporum. Ideo optimi praticantes immiscent pulueres tenuissimæ substantiæ.

Verum cum interdum liceat immiscere diluta, aduertatis hæc posse esse de stillata, decocta, infusa; Quò ad destillata, hæc fieri possunt in vase plumbeo,

H

sed

Syrupus acetosus simpl. & oximel simpl. in omni febre conueniunt, & eorum vires

Quando syrupus acetosus, & oximel non conueniunt.

Differentia inter vsum syrupi acet. & oximel. Syruporum dosi. Obseruandū circa syrupos exhibendos.

Syruporum numerus.

Modus. Indicans modum quod nam sit.

dilutum duplex. destillata quò fiant.

sed pessima sunt, eò quod simplicia recipiunt malam vim plumbi. Apud aliquos destillatum fit in vase figulneo, quem modum ego non probo nisi forte fit vitriatum. Præterea fit etiam in vase vitreo, qui modus mihi maxime probatur, & fit beneficio vel cineris, vel aquæ calentis, & vocatur destillatum in balneo Mariæ, quem modum præ ceteris commendo, & quoniam Ferrariæ non erant in usu hæc vitrea vasa, nisi in loco Serenissimi nostri Ducis in quo instillant, ob id Excellentissimus Cesar Caprilii senior, & magni nominis Medicus frater meus, & à me semper venerandus iussit multis ab hinc annis, ut Moniales Sancti Rochi haberent omnia ista vasa ex vitro parata. Idem ego apud Moniales Sanctæ Catherinæ Senensis procuravi pro ciuitatis comodo, ut non tantum destillata, sed & aquas semper pararent in vasis vitreis.

Decocta.

Quò ad decocta: ego non probo decoctionem communem, ut quando capiuntur hordeum, endiuia, borrago, & simul deinde coquuntur; est enim hic pessimus modus; aliqua enim eorum breuem, aliqua verò diuturnam exigunt decoctionem: vnde si eodem tempore misceantur illa simul, quod facile coquitur euaporat, remanetquæ vis terrestris, in qua est vis potius adstrictoria, quod est contrarium nostro instituto: ideo optimè faciunt illi, qui primum imponunt in vas simplex illud, quod non ita facilè coquitur, deinde verò ex ordine alia quæ facilius coquuntur.

Modus bonus parandi decoctum. Infusionis ratione medicamentum maxime aperit & penetrat ex Mesue.

Quare decoctio parari debet in duplici vase, obturato foramine vasis, per octo vel decem horas, hæc est infusio, quæ maximè probatur, nam ex sententia Mesue cap. de Miobalanis, medicamentum ratione infusionis maximè penetrat & aperit. Hoc autem fit quando simplicia immituntur in aquam feruentem, ut permaneant ibi per decem vel duodecim horas, deinde fit expressio, & hac loco decoctionis utimur, ut in febre biliosa ita potest præscribi. Recipe foliorum endiuia, acetosæ ana p. i. aquæ hordeaceæ lib. i. fiat infusio secundum artem, deinde facta diligenti expressione, Recipe dictæ infus. vnc. 4. syruporum de succo endiuia, de succo acetosæ ana dragmas 6. misce.

Tempus dandi syrupos.

Quantum ad tempus dicimus, quod quando agendum sit desumitur ex præsentia indicantis, & ex absentia impedire potentis. Quare ubi præsens est materia cruda, toto hoc tempore vtendum est syrupis, ut sat sit aduertere antecedentia tantum, eò quod syrupi sunt medicamenta leuiora, ita ut non possit adesse prohibens.

Quod si adsit febris pestilens, uel alia febris in qua vires sint debiles, licet non adsit tempus opportunum exhibendi syrupos, eò quod sæpius est cibandum, tunc præparantia cum cibis misceri possunt, antecedens autem ex Galeno 9. meth. 5. est aduertendum; est enim illud quod indicat ut sibi primò occurratur.

In primis ergo est superfluitas in primis ductibus: quare primum lenire, deinde præparare oportet. Præterea adest plenitudo, ideo oportet minuere prius quam dentur syrupi, & potissimum aperientes, & attenuantes.

Præterea potest esse materia excrementitia separata à bona, & exactè præparata; hæc igitur est expurganda, vnde illa die non sunt dandi syrupi, sed oportet dare pharmacum, deinde ratione residui materiæ oportet dare syrupos: cogimur ergo intermittere meritò materiæ excrementitiæ separatæ & præparatæ; & tamen in omni morbo expectari debet totius materiæ concoctio.

Quò

Quò ad horam; dari debent syripi concocto cibo; & ideo, vt colligitur ex Hipp. & Gal. 3. de rat. vic. 35. per horam vnam, vel alteram ante cibum. Sed dicetis, est ne aliquid, quod possit prohibere? respondemus. vtiq; nō quidē quò ad diem, quia certē nil est, quod diem prohibeat; quod enim vna die fieri non potest, potest fieri alia die: sed quò ad horam, quandoque. n. impeditur, vt in alia deinde hora id facere nequeamus.

Hora dandi
syripos.

Impedimenta autem sunt hæc, somnus, virtus, & accessio; Vt erit aliquis egrotans qui decima octaua hora corripitur febre hora decima septima huic expedit dare cibum, hora decima syrupum, si hic vigilauerit tota nocte, & hora decima dormiat, tunc nullo modo detur syrupus, sed sinatur dormire, hora decima tertia oportet dari cibum, superuenit accessio decima octaua hora; & prohibet exhibitionem syripi; Primo. n. de rat. vic. 4. habet quod pedibus frigidis existentibus in principio accessionis nihil est exhibendum, progreditur accessio, declinat, in declinatione dari debet cibum; tunc enim non potest dari syrupus, idem dicendum est de auxilio, quod quidem auxilium respicit materiam excrementitiam, quæ quatenus sit cacochymia, indicat auxiliū purgans; quatenus verò est excrementitia, indicat auxilium eradicans. Hæc autem materia potest esse prædita vi insigni, vel debili, ad similitudinem plenitudinis: Vnde si materia est valida, validum indicat auxilium purgans: si verò sit debilis, debile indicat auxilium, & si hæc materia sit determinata, determinatum etiam auxilium indicat.

Impedimenta
exhibitio
nis syriporis

Cæterum materia hæc expurgari potest per plures vices; Vnde i. meth. 9. vult Gal. moliendam esse euacuationem per vomitum, per secessum, per lotium, & per sudorem, quod est considerare, vbi agendum. Vnde igitur hoc habemus? Animaduertenda diligenter est materia excrementitia, an inclinet ad aliquam partem, an repletum sit totum, an verò aliqua pars. Si contingat materiam ad nullam inclinare partem, atque totum esse repletum, tunc considerandum, an materia hæc replens sit putrida nec ne, si sit putrida, est euacuanda per aluum, per lotium, per sudorem, non per vomitum ex Galeno loco citato: nam materia putrida, quando scilicet ad nullam partem inclinat, non debet euacuari per vomitum, hoc namque prohibet os ventriculi, & est indicans vitale, eo quod os ventriculi affectum, est in causa, vt præcipua pars lædatur.

De euacuatione
quæ est
quadruplex.

Per quas
vias euacuanda
sit materia.

Materia putrida non est
euacuanda per
vomitum.

Quod si materia sit quidem excrementitia, non tamen putrida, tunc hanc oportet etiam per vomitum euacuare. Quod cognoscens Galenus primo ad Glauc. cap. de quartana respiciens materiam non putrefactam ascendit etiam ad veratrum album; Vnde locus illæ non aduersatur Galeno i. meth. 9. quoniam ibi loquitur de materia putrida.

Materia excrementitia non putrida potest per vomitum euacuari.

Respondet
tacite dubitationi.

Præterea si cōtingat quòd materia raptum habeat ad partem, siue putrida sit, siue non, tunc ipsa euacuari debet per eas partes, ad quas inclinat. Vnde hoc in casu Gal. loco citato admittit vomitum etiam materię excrementitię; ratione enim impetus, & inclinationis ipsius hoc facilius indicatur. Quod si consideremus vltius: partes cutaneę per sudorem indicant esse euacuandū: partes autem pertinentes ad renes, per lotium: partes verò pertinentes ad iecur, & intestina, per aluum.

Partes indicant viam euacuandi.

Sed præterea consideranda sunt prohibentia: nam si vlcus fuerit in uestica, nō licet totum euacuare per lotium. Quò ad coindicantia ex 4. Aphor. 6. habetur, quod in gracilibus facilis est vomitus, & graciles intelliguntur ad differentiam

Prohibentia
Coindicantia

Vomitoria. rentiam obeforum; tabidi enim ex Hipp. nullam ferunt euacuationem; in quarto etiam Aphorismorum habetur estate per superiora, hyeme per inferiora euacuandum esse; Sed quæ est materia horum auxiliorum? Vomitoria proponemus in tractatione de febribus specificis. In præsentia verò tantum notandum est, quod si materia sit putrida, uti oportet vomitorio leuiori, si verò non sit putrida, vtendum est vomitorio valentissimo: nam materia putrida nunquam euacuanda est per vomitum, nisi raptum habeat ad ventriculum. Quò ad euacuans per aluum, de hoc etiam in sermone de febribus specificis agemus.

Euacuant per aluum.

Sed aduertendum, si febris sit vehemens, abstinendum esse a soluentibus, præsertim si febris sit continens & id ratione caliditatis immensæ. Ideò Galenus 10. meth. 9. dicit vt fiat euacuatio per aluum, vtendum esse ptissana mulsaquæ, & si non fiat euacuatio ope harum vtendum esse clysteri ex mulsa & oleo, & hoc quia loquitur de febre continente.

Diuretica.

Quantum ad medicamenta quæ possunt mouere lotium, hæc non sunt eiusdem generis, nam ex Galeno quinto de sympt. med. 13. diuretica medicamenta debent sanguinem attenuare, fundere, serosamquæ partem à crassa segregare, quorum nullum fieri potest sine valido calore, veluti est semen fœniculi, apij, petroselini, & huiusmodi, quæ sunt calida in tertio gradu tenuis quæ substantiæ.

Dubitatio.

Verum præter hæc dantur diuretica, quæ id præstare possunt ex modo substantiæ, licet non sint calida, quoniam scilicet sunt renuia, quoniam habent substantiam aquosam. Substantiæ tenuis diuretica sunt citrach, semina melonum, citruli, anguriæ. Prouocatur etiam lotium ab auxilio aquoso, vt est vinum aquosum, & aqua, quæ sanè id præstant, quia renes delectantur substantia aquosa: vnde substantia hæc cum allicitur à renibus secum fert materias ad renes, & ita per lotium fit euacuatio: Cum igitur tot esse possint diureticorum materiæ in febribus putridis, declarandum est, quibus sit vtendum. Galenus decimo meth. 9. probat non modo oximel, & fauum mellis, sed & radicem apij coctam in aqua. Vnde hic occurrit difficultas, nam Galenus 8. meth. 3. loquens de febribus, & obstructionibus, ad attenuandam materiam improbat mulsam cum apio, quoniam hoc medicamentum ita calefacit vt vinum; Quomodo igitur Galenus modo probat, modo improbat apium, præsertim quia 11. meth. 9. agit de febre putrida continente? Præterea iam audiuitis Galenum quinto de simpl. med. 13. dixisse apium esse calidum in tertio. Cui dubitationi dicendum est Galenum vndecimo meth. 9. proponere apium cum aqua, quæ refrigerat, 8. autem meth. 4. proponere apium cum mulsa, quæ calefacit. Sed præterea 11. meth. 9. Gal. per apium intelligit radices apij: at 8. meth. 4. proponit apium ipsum. Cum itaq; proponatur apium, per hoc oportet intelligere partem apij magis actiuam nempe semina; Vnde Gal. 5. de simpl. med. 13. volens proponere diuretica calida in 3. gradu, proponit semen. Quare in febribus consulo, vt detis radices; non autem semina. Potuit ergo Gal. radices apij decoctas in aquis probasse. Sed dicit aliquis si reperiuntur diuretica calida, & et frigida, cur Gal. nō vtitur tantum frigidis?

Dubitatio de diureticis Solutio.

Ratio huius est, quoniam materia putrida omni modo est euacuanda; at frigida diuretica non sunt vsq; adeo valida, vt talē materiā sola possint euacuare; Ideò cum frigidis etiam calida sunt miscenda, veluti cum aqua radices apij miscere oportet. Vnde diureticum, quo licet uti in quacunque febre

febre putrida, poterit præscribi hunc in modum. Recipè aquæ hordeaceæ lib. i. f. foliorum citrach. p. i. capillorum veneris viridium m. f. radicum petrofelini vnc. i. f. fiat infusio S. A. deinde facta diligenti expressione Rec. dictæ infus. vnc. 5. emulsionis seminum melonũ vnc. i. j. syrupi acetosi f. vnc. i. misce. Hoc diuretico vti licet in omni febre vel ardentissima.

Exemplum
diuretici bo
ni in omni fe
bre.

Quo ad euacuantia per cutim, hæc sunt duplicia impellentia. f. & attrahentia, impellentia, inquam, quæ habent vim etiam prouocandi lotium. Vnde aduertendum est idem medicamentum ciere modo lotium, modo sudorem; prouocat autem lotium, quando cutis est densa, renes sunt calidi attrahentes, materia est calida, vel renes habent impetum circa illas partes: Quantum ad attrahentia à centro ad circonferentiam, hæc sunt ea, quæ i. r. meth. 9. proponuntur à Gal. veluti oleum camomellinum, lauarum aquæ dulcis. Vnde non est, quod quis suspicetur, in oleo esse visciditatem, & proinde potius vim cohibendi; hoc enim est falsum, eò quod in oleis varia est vis. Ideo 8. meth. 2. dicit Galenus, Si quis incidat in febrem ob inunctionem olei adstringentis, oportet oleo laxante vti. Probat igitur Auicena oleum camomelinum cum vino, sed licet etiã vti oleo amygdalarũ dulciũ; & si febris esset insignis, possetis etiam cum oleo miscere aquam, quæ potest temperare feruorem febris. Sed ex Gal. i. r. meth. 2. vbi habetur, ex balneo aquæ dulcis excitari dolores articulares, quoniam materia funditur, viæ laxantur; optimum est in febre, vt materia decubat ad articulos, & ad partes ignobiliores, sed aliqui ob dolores articulares, ob exquisitum articulorum sensum, ita exsoluuntur, vt plus timendum sit ratione doloris, quam ratione febris. Vnde si febris sit periculosa ægerq; facilè soleat dolores pati articulares, licet id facere; aliter vero id nequaquam est agendum.

Euacuantia
per sudorem
Impellentia.

Quò ad vomitoria, de his idem est dicendum, quod dictum fuit de lenientibus. Aduertendum tamen vomitorium esse dandum in maiori quantitate, & pluribus vicibus, si materia sit imputrida; secus autem res se habet, si materia sit putrida, eò quod hæc, nisi raptum habeat, impetumq; ad ventriculũ, non est per vomitum euacuanda.

Vomitoria:

Quò ad euacuantia per aluum, quantum ad continuam quantitatem, de hac dicemus in tractatu de febribus in specie. Quò ad quantitatem discretam, his medicamentis non semel tantum, sed sæpius in febribus præcipuè pituitosis, & melancholicis vti oportet, per vices enim est materia & concoquenda, & euacuanda. Quò ad euacuantia per lotium, oportet vt hæc dentur in maiori copia quam syrupi præparantes, quare licet dare hæc vsq; ad vnc. 8. Quò ad euacuantia per cutim, si sermo fiat de impellentibus à centro ad circonferentiam, hæc in maiori quantitate, quam diuretica sunt exhibenda: quoniam deducunt materiam per locos angustos, distantesquè, & pluribus vicibus pro necessitate. Si sermo fiat de attrahentibus, capiatur olei camomelini, olei amigd. dulcium, aquæ communis ana vnc. i. f. & hoc inungatur totum corpus.

Quantitas
euacuantium
per aluum &
aliorum etiã

Quantum ad modum dicimus, quòd vomitoria debent esse iniucunda, vt facilius prouocent vomitum. Quò ad euacuantia per aluum, his & in potione, & in bolis vti licet in febribus putridis: non ita his vti licet in forma pilularum; medicamenta enim in forma pilularum data sunt valida, etiam si dentur in pauca quantitate. Aduertendum tamen, si forte velitis dare pilulas, vt post has detis decoctum aliquod refrigerans veluti ex hordeo, ex endiuia,

Moduseorũ
dem.

Cur pilulæ
non conueniant in fe
bribus putridis.

Obseruanda
circa pilulas.

H 3 cuius

Diuretica.

Euacuantia
per sudorem

Tempus ex-
hibendi vo-
mitoria & e-
uacuantia.
Hora.

In exhibitio-
ne pharmaci
tria sunt
necessaria.

Cur in me-
dia purgatio-
ne non sit ci-
bandum.

Medicamen-
tum quando
prope cibum
& quando lō-
ge a cibo sit
dandum.
Ptissanæ vis
post pharmaci-
um.

An liceat
dormire post
assumptum

cuius ratione dissoluatur uis pilularum, remittaturquè earum caliditas, hoc ego didici ab Excellentiss. ac viro grauissimo Nicolao Curtio; quod etiā Ron-
doleti in suo tractatu de febribus dicit: In febribus autem & pituitosis, &
melancolicis, & etiam tertianis nothis conceduntur pilulæ. Si sermo fiat de
euacuantibus per lotium, iam audiuitis modum; si enim miscebitis cū his
pulueres, animaduertatis semper illos esse debere tenuissimos. Idem dicen-
dum est de prouocantibus sudorem impellendo; hæc enim administrari de-
bent moderatè fricando.

Quò ad tempus, & primum quò ad vomitoria, & euacuantia per aluum,
his uti oportet, quando adest præsentia indicantis, & nullum adest prohibēs.
Quò ad horam, sententia fuit Hipp. 2. de ratione victus 13. exhibendum esse
medicamentum soluens ea hora, in qua non sit opus propinare cibum in me-
dia purgatione, quando scilicet medicamentum operatur, ita ut dandum sit me-
dicamentum per quinque vel sex horas ante cibum, vel immediatè ante ci-
bum; unde Hipp. loco citato post pharmacum electuum illico offert cibum.
Quid autem in praxi sit obseruandum, nō est possibile determinare, nisi prius
pateat causa, ob quam non expedit in media purgatione cibum dare. Scien-
dum itaque in exhibitione pharmaci opus esse exequi tria, primum ut medi-
camentum deducatur de potentia ad actum, secundum ut reducto medica-
mento de potentia ad actum, vis illius deducatur à centro ad circumferentiam,
ad sedem humoris excrementitij, tertium ut fiat attractio humoris ex-
crementitij à circumferentia ad centrum; medicamentum enim attrahit à
circumferentia ad centrum. Hinc fit, quòd ventriculus aliquantulum labo-
rat, dum medicamentum deducitur de potentia ad actum; magis verò affli-
gitur, quando ad actum est deductum, quoniam iam agit; & magis adhuc pa-
titur, quando materia attrahitur, & deducitur à circumferentia ad centrum,
quod fit in tempore purgationis: in tanta itaque ventriculi afflictione nō ex-
hibendus est cibum, eò quod nocebit magis, quam iuuabit, quoniam ventri-
culus eum regulare non poterit.

Præterea cibus sui proprietate aduersaria proprietati medicamenti, minuit
medicamenti vim; qua imminuta non absoluetur, sed inturbabitur pur-
gatio: quapropter in media purgatione non est exhibendus cibus. Quare me-
dicamentum dari debet vel per sex horas ante cibum, vel immediate ante ci-
bum, quod ex viribus cognoscetur; si enim vires sint robustæ, dandum erit
per sex horas ante cibum: si verò vires id ferre nequeant, tunc cogunt, ut illi-
co post medicamentum detur cibus, quoniam tunc non tantopere laborat ven-
triculus, sicuti laborat in media purgatione. Sed aduertendum, quoniam 2.
de ratione vict. 13. dicit Gal. cum datur ptissana illico post pharmacum, huius
beneficio portio medicamenti quæ potest remanere in via, in æsophago, re-
mouetur per deterfionem, præterea acris etiam medicamenti substantia con-
temperatur. Quare hoc auxilium non modo vires respicit, sed etiam prodest,
eò quod temperat medicamentum, & ipsum extrudit ad infernas partes ne-
gulæ officiat. In praxi hoc seruetis, si vires sint ita validæ, ut possint ferre inæ-
diam, per sex horas ante cibum propinate medicamentum; si verò contingat
ut egri gula lædatur ratione medicamenti, & vires sint validæ, non ptissanam,
sed modicum aquæ hordeacæ exhibeat.

Sed præterea cognoscendum est, an post medicamentum assumptum sit
imperandus somnus; id autem cognoscantis hoc modo: si exhibeatur medi-
camentum

amentum electiuum optimum est, vt æger illico post assumptionem dormiat per horam vnam, vel vnam, & mediam, deinde excitetur; oportet enim vt antequam medicamentum assumptum attrahat, ad actum reducat, deducitur autem à ventriculi calore, qui per somnum concentratus citius ad actum perducitur; medicamento verò ad actum deducto æger debet vigilare, quando enim medicamentum est redactum ad actum, oportet huius vim à centro deduci ad circumferentiam, quod fit non per somnum, sed per vigiliam: quod si contingat, vt homo post assumptum medicamentum non possit dormire, ipse saltem quiescat: si verò propinetur medicamentum leniens, expedit etiã, vt homo post illius assumptionem dormiat, non tamen tantum quantum post assumptionem medicamenti electiuè purgantis, eò quod leniens facilius actuetur: Verum potest euenire, aliquem sumere cassiam ante cenam, & dormire tota nocte, quod non est inconueniens; si enim exhibeatur leniens, & statim ab eius assumptione comedatur, homo potest dormire, quoniam non est periculum, quod leniens vertatur in alimentum: quia licet tale medicamentum sit familiare, magis tamen familiaris est cibus, & ideo calor naturalis conuertit cibum in alimentum, non autem cassiam: quare non improbandi sunt praticantes, qui cassiam exhibent ante cenam.

medicamentum.

Quò ad euacuantia per lotium, hæc sunt vel cibalia, vel medicinalia, per cibalia intelligo veluti semina melonum, radices petroselinæ, & huiusmodi alia, quæ ita sunt familiaria, vt ipsa etiam inter fercula locum habeant. Medicinalia diuretica sunt, vt betonica, citrach, & huiusmodi alia, quæ non habent tantam cum corpore nostro familiaritatem. Tempus vtendi diureticis, debet esse illud, in quo adsit præsentia indicantis, & nullum adsit prohibens: quare oportet diuretica exhibere post materiæ concoctionem; materiæ enim cruditas prohibet eorum exhibitionem, ideo Galenus primo ad Glauc. cap. de cura quotidianæ dicit, non vtendum esse diureticis valentibus, nisi post primos dies, & quando materia fuerit concocta: itaque cruditas materiæ concurrit tanquam causa sine qua non.

diuretica sunt duplicia cibalia & medicinalia.

Tempus utendi diureticis

Quò ad horam, exhiberi debet diureticum concocto cibo; & ideo cruditas cibi concurrit tanquam prohibens & causa sine qua non; si enim ventriculo cibus repleto diuretica exhibeantur, tunc, si fuerint cibalia, cibus supra cibum inconcoctum ponetur, quod non est faciendum: si verò fuerint medicinalia, hæc possunt cibum crudum distribuere per corpus; vnde fiunt obstructions. Sed queret aliquis an hæc diuretica sint vnà cum cibo, an seorsum ab illo exhibenda. Cui respondendum esse puto, quòd si sermo fiat de diureticis cibalibus, hæc tempore etiã cibi possunt dari, quia sunt amica naturæ, & detinentur in ventriculo propter amicitiam eo tempore, quo detinetur etiam ipsa cibus: secus autem est dicendum de diureticis medicinalibus; hæc enim nequaquam simul cum cibus sunt danda; propterea quod cum non sint amica naturæ, quia non sunt calida, vbi deducta sunt de potentia ad actum, penetrant, & operantur, & secum possunt deducere cibum crudum, à quo postea fiunt obstructions; Quare exhibeatis hæc per horas tres, vel quatuor ante cibum.

Hora.

modus.

Quantum ad euacuantia per sudorem, hæc sunt in duplici differentia, vel enim sunt impellentia, uel attrahentia, de quibus cum supra egerimus, ne dicta repperamus, de tempore tantum loquemur. Primum igitur impellentibus, deinde verò attrahentibus est vtendum, & prius vti oportet diureticis, quam

Euacuantia per sudorem Tempus.

quam sudorem euocantibus: quoniam lotium prouocantia respiciunt materias existentes in giba hepatis parte; sudorem verò euocantia respiciunt materias existentes in locis distantioribus, hoc est propè cutim; oportet autem prius materias proximas per lotium euacuare, alioquin sudorem euocantia impellendo à centro ad circumferentiam deducerent materias ad cutim, quæ promptius per lotium possunt euacuari, cum in giba hepatis parte contineantur. Quare materia existens in giba hepatis prohibet, quo minus ita tuto liceat uti sudorem euocantibus, & ideo illa concurrit tanquam causa sine qua non: si autem conferamus inuicem sudorem euocantia, prius est impellentibus vtendum, quoniam hæc materiam attenuant, & attenuando euacuant per sudorem: at habentia vim attrahendi non attenuant materiam, sed attenuatam in vapore conuertunt, & attrahunt à centro ad circumferentiam. Quare si quis primò vteretur attrahentibus, attraheretur materia à cetro ad circumferentiam non attenuata, & sic fierent obstruções, & adstruções partium & proximarum & remotarum, quoniam materia non est præparata; quapropter prius uti oportet impellentibus, deinde verò vim attrahendi habentibus.

dubitatio de
attrahentibus.

Sed difficultas est circa attrahentia, & potissimum circa balneum aquæ dulcis, & inunctionem ex oleo camomelino, & alia huiusmodi, quandoquid est sententia Galeni 8. meth. 3. non vtendum esse balneo, vbi adest grauedo, & destillatio, & licet ibi loquatur de ephemera, tamè nec èt his uti expedit, in febre putrida, immo in hac cū catharo magis suspectus est vsus balnei, q̃ in ephemera; ratio est, quoniam si non licet in ephemera, existente destillatione uti balneo, quoniam periculum est, ne ratione materiae destillantis fiant obstruções, & hac de causa ephemera transeat in febrem putridam; multo magis in febre putrida à balneo est cauendum, tum quia iam adsunt obstruções, tum etiam quia periculum est, ne illæ augeantur ratione destillationis, & sic febris putrida periculosa, & pernitiola euadat, & eò magis cum Galenus 11. meth. 9. dicat, si febris magnitudo obstet; (obstat autem in febribus continuis) nec vino, nec lauacro, nec inunctione est vtendum. His tamen temporibus etiam in febribus vehementibus Medici in quarta, quinta, & sexta die, immo in primis diebus confugiunt ad inunctiones, & potissimum ad inunctionem Aetij, quæ fit ex oleo; aqua, & nitro, quæ inunctio est calidior, quam caliditas balnei aquæ dulcis, quæ inunctione ego etiam sepe vsus fui: inquirendum igitur est an hoc rectè fiat, & quomodo ad hoc indicandum vel prohibendum destillatio, & magnitudo febris concurrant. Sciendum est itaque ex Galeno 9. meth. 5. tunc agendum esse, quando nihil adsit vel prohibens vel antecedens: per prohibens autem intelligo id, quod prorsus prohibet, ita vt illud nunquam sit agendum, per antecedens verò intelligo illud, quod non absolute prohibet, sed indicat, vt sibi primò occurratur, & hoc locum habet ex necessitate in complicatis affectibus, in quibus quid cū quo, quid post quod, quid ante quod est cognoscendum, & hoc habet ratione uel causæ efficientis, & agentis; uel causæ sine qua non, uel vrgentis: hæc modo proposito nostro accommodemus: dicimus igitur quod catharus concurrit non ut prohibens absolute, sed vt antecedens, quatenus est causa sine qua non, quod sic ostendo; si catharus est crudus, non licet uti balneo, nam tunc materia cruda deducitur per corpus: in primis igitur oportet concoquere materiam destillationis, ex quo apparet quod catharus concurrit

In affectibus
complicatis
quid sit con-
siderandum.

vt

vt causa sine qua non, quia licet in ipso non possimus tuto vt balneo, non tamen omnino prohibet illud, quoniam post coctionem materiae destillationis, illo vt possumus: primo igitur occurrendum est cruditati, deinde vtendum est balneo.

Quò ad febrem, quoniam 1. meth. 9. proponit Galenus febris magnitudinem, quæ non reperitur in quacunque febre, non enim reperitur in intermittente, sed in continua tantum, quod verum esse patet, ex Galeno qui dicit vtendum esse lauacro, & inunctione, nisi obstat febris magnitudo: obstat autem in continuis, non semper quidem sed aliquando, quod colligitur ex eodem loco citato quoniã ibi loquitur de cura febrium continuarum putridarum, immo continentium in quibus materia putrescit in vasis magnis, dicit tamen Galenus vtendum esse lauacro, nisi obstat febris magnitudo: licet igitur febris magnitudo prohibeat, non est tamen prohibens absolutum, sed antecedens, quod indicat sibi primo occurrendum, deinde verò alteri; oportet enim primum mitigare feruorem febrium, deinde verò vt balneo, & inunctione; concurrit autem prohibens, sed vt antecedens & tanquam vrgens, non vt causa efficiens, neque vt causa sine qua non: itaque magnitudo febris ad differentiam destillationis concurrit tanquam vrgens, non vt causa sine qua non; magis enim vrget feruor febris, quam materia morbifica, quæ per cutim ope attrahentium est euacuanda: cum igitur magis vrgeat vis febris, respicientibus febris feruorem prius est vtendum.

Sed aucta potius videtur difficultas quoniam nò dum patet, cur in quarta, & in quinta die, quando insignis est febris, inunctione Aetij vtamur. Pro cuius rei declaratione dico, quod si aderit febris magnitudo, quæ habet rationem vrgentis, & indicat auxilium frigidum, hæc quidem prohibet balneum, & inunctionem: si uerò adsit materia morbifica venefica circa cutim vt quando apparent peticulæ, in his febribus vt debemus inunctione Aetij, non autem in alijs: Materia igitur venefica in partibus cutaneis, quatenus est morbifica, & residet circa cutim, indicat per illas partes euacuandam esse, ne ad partes interiores retrocedat, præterea si consideremus materiam, quatenus est maligna, hæc similiter indicat, & habet rationem vrgentis. Duo igitur hic vrgent, nempe febris magnitudo, quæ prohibet balneum, & inunctionem, & materia venefica, quæ indicat auxilium, cuius materia est inunctio. In quo nam horum maior est vis? certè in materia venefica: quare prudentes medici vtrique vrgenti consulunt, vnde ratione materiae veneficæ vtuntur inunctione, eò quod hæc maximè vrget, periculum enim est ne retrocedat: sed tamen nec propterea febris magnitudinem negligentes, huius ratione vtuntur intus refrigerantibus.

Ad Gal. verò auctoritatem, quod scilicet non vtatur inunctione, sed frigidis tantum, dicendum quod Gal. præcipue respexit magnitudinem febris, quoniam ibi loquitur de febre putrida, non de pestilenti; nò enim profitetur, nec profiteri potest in meth. med. de curatione vitiorum à proprietate, quæ non methodo, sed experientia remouentur, & ideo de febribus pestilentibus, vt pestilentes sunt non potest loqui, quare cum ibi loquatur de materia putrida sine venenositate, propterea rectè dicit plus posse febris magnitudinem.

At nostro tempore in febribus malignis, quando redundat materia venefica magis vrget hæc, quam febris feruor, ideo illi materiae primò occurrendum est, non neglecta tamen febre, quare nulla remanet, difficultas.

Quò

Augetur.
Dubitatio.

Solutio.

Quibus in febribus vt liceat inunctione Aetij.

Responsio ad locum Galeni & loci explicationis.

Hora.

Quò ad horam, ex traditis patet, quomodo sit procedendum; nam si sermo fiat de impellentibus, de his idem dicendum est, quod dictum fuit de diureticis, si sermo sit de attrahentibus, his uti oportet concocto cibo, ut per unam horam, vel duas ante cibum sint danda.

De Pharmaco electiue solvente.

materia cocta, cruda, furiosa, non furiosa quid requirat.

Aph. 22. primæ sect. explicatio.

Sed quid statuendum est de pharmaco electiue solvente? Pro huius cognitione necesse est cognoscere, quid materia concocta, & cruda, quid furiosa, quid non furiosa requirat, quod primo Aphor. 22. propositum fuit ab Hippocrate ubi ait, *concocta medicari, & c.*

Quibus in verbis manifestavit se ipsum dogmaticorum principem, quoniam explicauit quando agendum virtute indicantium: & considerauit, quod proponitur a Galeno in lib. ad Thrasib. nempe quando agendum ex præsertia indicantis, & absentia prohibentis: At Hipp. prohibens, & indicans proponit; nec est diminutus, licet non proponat vires, eò quod proponens pharmacum electiuum, proponit validum auxilium: ideo proponit validum indicans, id est vires robustas; quod cum ita se habeat, hoc tanquam notissimum non erat proponendum: Quare proposuit materiam crudam, coctam, & turgentem.

Questio.

Responsio.

Cur nec plura, nec pauciora proposuit? cur dicit, ut plurimum autem non turgent? Dico, quod Hipp. proponit id, quod necessario requiritur ad exhibitionem pharmaci, id autem est materia excrementitia, in qua est virtus vel simplex, vel mista, per virtutem simplicem intelligo materiam, quæ habet vim tantum indicandi pharmacum, per mistam intelligo materiam, quæ habet vim & indicandi, & prohibendi pharmacum: primum proposuit Hippoc. quando dixit *concocta*: in hac enim dictione sunt duo, materia scilicet excrementitia, & materia excrementitia concocta; materia quatenus excrementitia indicat pharmacum, quatenus verò concocta indicat pharmacum, illico esse propinandum: ex quibus apparet nullum adesse prohibens, quoniam materia hæc habet vim indicandi tantum.

Necesse igitur fuit, ut Hippocr. consideraret materiam, quæ habet vim mistam, & indicandi, & prohibendi: hæc autem non potest esse nisi duplex: vel enim præualeat vis indicandi, vel vis prohibendi, aliud membrum ne animo quidem concipi potest. Quò ad materiam, in qua vis prohibens dominatur, hæc proponitur ab Hipp. quando proponit materiam crudam, in qua duo sunt, nempe materia excrementitia, & materia cruda: materia ut excrementitia indicat pharmacum: materia verò ut cruda illud prohibet, tanquam causa sine qua non, quoniam primò occurrendum est materię, ut cruda est, deinde verò ut est excrementitia, & plus potest cruditas quam materia excrementitia: quare non licet uti pharmaco purgante.

materia cruda duo includit.

materia turgens tria continet:

Postremo proponit Hipp. materiam, in qua est vis mista, sed tamen plus potest vis indicantis, quam vis prohibentis, illud autem est materia turgens, & ut hoc verum esse intelligatis scire debetis, quod in materia furiosa sunt tria, materia scilicet excrementitia, cruditas, & furor; materia ut excrementitia indicat: ut cruda prohibet: ut furiosa indicat. Quid ergo agendum? licet ne dare pharmacum, an non?

Ex Hipp. in materia turgente vis est mista, in ea tamen plus potest vis indicantis: nam materia ut excrementitia indicat: cruditas materię prohibet, ut causa sine qua non; materia furiosa indicat ut vrgens: at plus potest vrgens, quam causa efficiens, & quæ causa sine qua non: si ergo in materia excrementitia,

mentitia cruda, & furiosa, furor habet rationem vrgentis, cruditas autem habet rationem causæ sine qua non, quis nō videt indicans superare prohibēs? Ideo Pharmacum est exhibendum; aliter enim periculum erit, ne materia peccat partem aliquam præcipuam, & repentina mors superueniat.

Dicit autem Hipp. *ut plurimum autem non turget*, non tantum, ut indicaret materiā rarō turgere, sed potius ut significaret, materiā, licet nō turgeat, ipsā tamen minorandam esse. Nec hoc mirum videatur, quoniam diuinus hic senex cum dixerit materiam furiosam esse purgandam, voluit etiam significare, si fuerit materia quæ rationem habeat vrgentis, licet sit cruda, hanc tamen esse euacuandam, & per hanc materiam turgentem intelligit omnes alias materias turgentes: hanc tamen solum proponit, & summo quidem cum artificio, quoniam si conferatur materia furiosa cum reliquis materiebus turgentibus, minus vrget materia furiosa, quam reliquæ materiæ: si ergo hæc minus vrget, & tñ plus potest ad indicandum, quā cruditas ad prohibendum, cui dubium, quod vbi aderunt materiæ illæ audacius erit purgandum? Hæc autem materia est & venefica, & non venefica, venefica hoc hêt, ut celerrimè possit cor occupare, & ita mortem inferre, & maius vitæ discrimen impendet ex materia venefica, quam ex materia furiosa: plus igitur potest venenositas, quam cruditas. Ideo primò de diff. feb. 4. item 5. meth. 14. dicit Gal. in magna illa pestilentia sanatos fuisse illos, in quibus aderat vomitus, & alui fluxus, quoniam sic euacuabatur materia venefica pestilens. Nec est dicendum Hipp. primo Epid. 2. 37. oppositum dixisse, vbi scribit, omnes mortuos esse, in quibus aderat alui fluxus & vomitus; quia cum vidisset Galenus hanc difficultatē, ibi ait hos mortuos esse ob copiam crudorum humorum, non autem ratione materiæ; quantum enim ad materiam, optimum erat ipsam euacuari: at cum ratione cruditatis non possent ali corpora, & corpora, quando priuantur alimento, necessariò concidant, propterea moriebantur. Quare concludendum est, quando materia est venefica, & potissimum copiosa, ut non cedat alterantibus, optimum, immò necessarium esse ante coctionem ipsius vti minorantibus.

Nec obstat quod dicit Hipp. 4. Aphor. 22. *In morbis inchoantibus si atrabilis vel supra, vel infra exierit, lethale*; & Gal. in commento dicit, hoc esse lethale, quia in principijs morborum nil excernitur ratione naturæ, idest criticè, sed symptomaticè, idest cum virium iactura, cur igitur dictum fuit materiam veneficam inter initia esse purgandam, cum nihil in principio excernatur criticè, sed potius symptomaticè? Vnde cum oporteat materiam minorare, & natura nunquam inter initia rectè operans euacuet, ideo nihil debet euacuari. Quò ad Hipp. ipse loquitur de atrabile, quæ non est venefica, nec furiosa materia, sed cruda, & ideo euacuatur cum iactura virium, & tunc natura regulariter nequaquam operatur, quoniam materia non est venefica, nec furiosa. At non ita facile est satisfacere huic difficultati, si concedimus Gal. fundamentum in commento, cum dicat principio nil excerni ratione naturæ, & ibi loquatur non tantum de atrabile, sed & de qualibet materia in principio morbi.

Si superficietemus intelligatur Galenus, nec furiosam materiam liceret in principio euacuare; materia enim turgens euacuatur in principio ante coctionem, tuncquè medicus non imitatur naturam: male igitur faceret, si tunc materiam turgentem euacuaret, quare Galenus & Hipp. & sibimet ipsi esset

Cur in materia turgente liceat dare pharmacum.

Hipp. locus explicatur.

Dubitatio.

Solutio.

Quando vti liceat minorantibus.

Dubitatio.

Solutio.

Dissentientibus indicantibus quomodo agendum.

esset contrarius. Verum pro huius loci intelligentia, & dubitationis perfecta solutione confugiendum est ad methodum medendi, in qua interdum cōsentiunt indicantia, & tunc licet medico operari; interdum verò dissentiunt, & tunc ex duobus malis, minus eligendum est, ut si peccet materia furiosa, quantum sit ratione cruditatis materia optimum est coctionem ipsius expectare, attamen hoc fieri non potest, eò quod plus vrget furiositas materia, & si medicus vellet expectare coctionem, dubio procul interim moreretur eger, & si materia posset concoqui fieret euacuatio maiori cum detrimento, quam dum in principio euacuatur. Si hoc est verum de materia furiosa, multo verius est de materia venefica; eò quod hæc magis vrget, quam furiosa; venefica enim illico interficit, & præsertim si sit copiosa, & si non cedat alterantibus; & ideo non licet expectare coctionem materia, sed si id tuto facere liceret; optimum quidem esset: idem igitur dicendum est de materia venefica, quod dicit Hippocr. & Galenus de materia turgente. Quare dicta illorum non aduersantur nostris.

Per mobilem materiã qd sit intelligendum.

Differentia inter materiam turgentem & non turgentem.

Pars determinata est duplex.

Quando curatio incipienda sit a purgatione.

At si hæc materia non sit venefica, quæ nam est hæc materia, in qua plus potest vis indicantis, quam vis prohibentis? est materia mobilis; & per mobilem intelligimus materiam non eam, quæ habet potentiam ad motum, sed eam, quæ actu mouetur. Et ne quis in verbis nos capiat, per materiam mobilem intelligimus materiam differentem à materia turgente: nam licet utraq; materia moueatur, turgens videlicet, & non turgens; differentia tamen est, quoniam turgens non habet determinatum motum; ignoramus enim quo ipsa tendat, sed tantum imminet periculum, ne raptum habeat ad partem aliquam principalem; at materia, de qua nunc fit sermo, quæ mouetur, ad differentiam turgentis, inclinationem habet ad partem determinatam, ita ut constet etiam, quæ nam sit pars hæc. Quæ quidem pars potest esse duplex, principalis videlicet, & non principalis habens tamen consensum maximum cum principali, cuius consensus ratione fit, ut læsa parte non principali, lædatur etiam principalis: utcumque igitur capiatur materia, in hac plus potest vis indicantis, quam vis prohibentis; nil enim est quod prohibeat præter cruditatem, nam materia, ut excrementitia indicat pharmacum, ut verò raptum habet ad partes principales, indicat similiter pharmacum; & sic plus potest vis indicantis, quam vis prohibentis. Hoc demonstro, quoniam in hac materia est vis insignior magis vrgens, quam in materia furiosa: materiam namque furiosam quamprimum purgamus, quoniam timemus, ne aliqua pars præcipua lædatur: nondum tamen materia hæc furens, quæ huc illucquæ per corpus vagatur, raptum habet ad partem principalem: at materia, de qua loquimur, iam actu habet raptum ad partem præcipuam, & ideo, nisi celerrimè occurrat, ab hac materia pars ipsa principalis corripitur, & sic succedet mors. Quare hæc non modo est purganda simpliciter, sed citius etiam purganda, quam materia furiosa; in hac enim non est cunctandum, quoniam maximè vrget vis huius materia. Quoniam autem res hæc est maximi momenti, ideo præter rationes adductas, liceat etiam nobis veritatem hanc stabilire Galeni auctoritatibus. Galenus itaque lib. curat. per venæ sect. cap. 8. vult cum incipiunt inflammationes, auspicandum esse ab inanitione, & considerandū esse quid nam peccet, ut cognoscatur an liceat venam secare, vel potius uti pharmaco. Ecce ergo quo modo incipiendum est à purgatione, quando non licet venam secare.

Nec

Nec est, quod quis dicat, in inflammatione urgente cacochimia esse purgandum, sed tamen seruatis seruandis, ut scilicet quam primum secetur vena, si adsit plenitudo: si verò adsit cacochimia fiat purgatio, præmissa tamen coctione; Hoc (inquam) non est dicendum, quoniam Galenus seipsum explicat, quando ait, auspicandum esse vel à sectione venæ, vel à pharmaco, & (quod magis est) addit & loco citato, & cap. decimo, opus esse minorare materiam, antequam inflammatio augeatur, quod eueniet, si vtemur concoquentibus, nec corpus euacuemus: & propterea iubet, ut cruda existente materia fiat purgatio, nisi adsit febris; quoniam cum adest febris, nequaquam est purgandum.

Hanc Galeni auctoritatem oportet rectè intelligere, ne quis forte vestrum de more quorundam practicanum vtatur minoratiuis, quando non adest febris, etiam si materia sit quiescens non venefica, ita ut intelligendus sit Hipp. Aphor. de materia redundante in corpore febricitante: hæ enim sunt nugæ, nam Aphor. Hipp. est vniuersalissimus, & ideo verificatur in corpore & febricitante, & non febricitante; eadem enim contingunt absurda, quando cruda euacuatur materia siue adsit, siue non adsit febris, licet maius succedat detrimentum si adsit febris. At licet etiam non adsit febris, maximo tamen cum discrimine purgatur materia cruda, non furiosa, non venefica, & quandoque experientia comprobatum fuit, medicos, qui purgant corpora, ut ea præseruent à malis, & inter initia præbent minoratiua, excitare febrem ad id ut aliquando miseri homines moriantur, quare dico Aphorismum esse vniuersalem. Galenus igitur lib. curatiuo cap. octauo, & decimo voluit significare purgandum esse in principio inflammationis, quando inflammatio est exigua, quando fluit, & mouetur materia ad locum determinatum: nam quando insignis est inflammatio, materia maxima ex parte est fluxa, & non cedit medicamento purgante, quia non mouetur amplius, sed detinetur in parte inflammata: secus autem est quando confluit, & mouetur materia, & raptum habet; quando enim magna est inflammatio, adest febris, & propterea Galenus non proposuit febrem, ut febris est prohibens, id quod in febricitate, vbi turget materia exhibemus pharmacum; sed proposuit febrem, ut esset signum quoddam magnæ inflammationis, & idè vbi adest febris, quæ indicat magnam inflammationem, non est amplius occasio exhibendi pharmacum. Constat igitur, quò licet in initio inflammationis vti medicamento electiue educente, & præcipue quando pars aliqua principalis inflammatur, ut cerebrum, vel cor. Sed hoc est obseruandum non modo de materia petente partem principalem, sed etiam de materia quæ petit partem non principalem, cum qua tamen principalis consentit. Hoc proponit Galenus 6. meth. 2. vbi in punctura nerui iubet illico purgandum esse. Non dicatis vos seruatis seruandis, quoniam si volueritis differre purgationem usque ad coctionem materiæ, adeo copiosa ratione doloris attrahetur materia, ut dolor deinde fiat insignis, & in consensum trahatur cerebrum, & succedat mors; & ideo est necessarium minorare. Hoc idem significauit Galenus 13. meth. 11. & 14. meth. 8. vbi ait, sanandas esse oculorum & linguæ inflammationes per purgationem eadem die.

Sed ibi addit Galenus vnum notatu dignum, nempe plurimum expedire, ut inter initia quamprimum fiat euacuatio à partibus longinquis: & ideo in inflam-

Obiectio.

Responsio.

Abusus minoratiuorum excitat febrem

Explicatio loci Gal.

Quando in principio licet purgare.

Cur in oculorum inflammatione, liceat purgare per secessum.

Error quorundam.

Cur in magna iecoris inflammatio ne sit cauendum a pharmaco.

Methodus inuestigandi an liceat purgare nec ne.

inflammatione oculorum licet uti medicamento purgante per secessum, quoniam fit reuulsio materiæ ad partes longinquas; quod erit in causa maximæ vtilitatis. Si verò fuerit inflammatio iecoris etiam existente cacochimia, (de hac enim loquimur) abstinendum est ab electiuè educentibus, quoniā vt dicit Galenus, attrahitur materia ad locum læsum, quod non est dicendū, quando materia raptum habet ad oculos, ad linguam, ad cerebrum, & ad alias similes partes. Verum considerandum est cur non licet purgare, quoniam tanti fuit momenti autoritas hæc apud quosdam, vt dixerint Hippocratem intelligendum esse de euacuatione, non de reuulsione: vt liceat materiam crudam reuellere quidem, non tamen euacuare. Sed isti grauiter errant; primum enim idem succedit nocumentum, siue euacuare, siue reuellere vellimus; vtrinque materia est cruda, & mala est mixta cum bona, neutroquē modo cedit. Præterea licet fiat reuulsio, fit tamen etiam euacuatio. Insuper Hippocr. non respicit purgationem, nec euacuationem, nec reuulsionem, sed loquitur de tempore purgandi in illo Aphor. & ideo indicatur ex præsentia indicantis, & ex absentia prohibentis, neque ex vlllo alio: quare Hipp. Aphor. est vniuersalissimus.

Hic igitur confugiendum est ad methodum medendi, nam cum adsit materia excrementitia cruda, quæ habet impetum ad iecur partem præcipuam, materia quatenus excrementitia indicat purgans, quatenus etiam raptum habet ad partem principalem, habet similiter vim indicandi purgans, quia iam incipit occupare partem principalem; at cruditas materiæ prohibet, at tamen plus potest vis indicantis, quam vis prohibentis.

Quò ad partem affectam; hæc & ipsa est indicans, & tunc habet vim prohibentis, & ideo situs partis præstantis, id est iecoris prohibet. Ex his autem maiorem vim habet prohibens, quam indicans, quoniam indicatio, quæ sumitur à parte præstanti, superat indicationem, quæ sumitur à materia excrementitia, & indicationem etiam, quæ sumitur à materia, quæ mouetur ad iecur; idè rectè statuit Galenus in uehementi iecoris inflammatione esse cauendum à pharmaco, eò quod plus potest pars affecta, quam reliqua. Propterea concludendum est, materiam excrementitiam vel esse coctam, vel crudam, si sit cocta, expedit purgare; nihil enim est, quod impediat: si sit cruda, tunc vel est quæta, vel est mobilis, si quiescit, vel est venefica, vel non, si sit venefica, plus potest vis indicans purgationem, & ob id est purgandum, si non sit venefica, plus potest vis prohibendi, id est cruditas.

Sed considerandum est, an materia hæc quiescens non venefica sit copiosa, nec ne, si non sit copiosa, tunc primum est coquenda, deinde verò purganda: si verò sit copiosa, vt euenit in febribus pituitosis & melancholicis, partim est coquenda, partim etiam euacuanda; non enim tutum est expectare, quousque tota materia concoquatur. Si autem materia moueatur, siue ad partem principem, siue ad partem non principem, cum principe tamen consentientem, tunc, quantum ad materiam attinet, plus potest vis indicantis materiæ, vt moueatur, quam vis materiæ vt cruda est, & ideo etiam purgandum est, nisi quid obstet, quod non proponitur ab Hipp. tanquam per se satis manifestum; & quòd hoc sit verum patet, quoniam in illo Aphor. ait, materiam furiosam esse purgandam: si vires sint debiles, non poterunt ferre validum auxilium, & ideo supponit Hippoc. alia indicantia, aliasque indicationes, quæ

quæ defumuntur à virtute, & à parte, & ideo nulla est difficultas. Nec etiam obstat, quod etiam citra concoctionem materiæ in hydropicis medici vtuntur pharmacis electiuè educantibus, quoniam illa materia excrementitia dubio procul non est venefica, nec mobilis. Sed cum illa sit separata à bona materia, potest inter coctas materias recenseri; nam licet exhiberemus sexcentos syropos, nunquam maior fieret separatio, & ideo optime agunt, qui non expectata alia coctione illam euacuant.

Quod dictum fuit de purgantibus, idem etiam est dicendum de alterantibus, de quibus suo loco agemus: monet tamen Auic. ab adstringentibus esse abstinendum in febribus putridis; (in his enim vigent obstructions) & potissimum ab adstringentibus quæ intus assumuntur. Vnde dicit Gal. 12. meth. 3. cauendum esse à laxantibus, & ideo vtitur absynthio ad corroborandum ventriculum; addit tamen, nisi febris sit magna; & propterea est aduertendū, vbi febres sunt insignes, non inungendum esse ventriculum cum oleo de absynthio, vt pleriq; faciunt; febris enim magnitudo hoc prohibet, sed vtendū est oleo mastichino cum speciebus quandoque diarrhodonis Abbatis, & huiusmodi. Quantum ad quantitatem spectat, hoc tantum moneo, vt quando dabitis conseruam aut ex cichoreo, aut ex borragine, & cum hac miscebitis pulueres, veluti species Diarrhodonis Abbatis, aut species aromatici rosati pro 3. i. conseruæ misceatis puluerum 3. s. vsque ad 5. s. ita tamen vt in tempore frigidiore ascendatis ad 5. s. e contra verò in calidiori.

Quò ad modum, potestis vti his secundum varios modos, in potu, in bolo, in pilulis intus: foris verò in facculis, & inunctionibus, quæ breuitatis causa prætermitto. Pro cognoscendo tempore administrandi hæc remedia, animaduertendum est materiam hanc habere rationem antecedentis, id est causæ sine qua non, & ideo dicit Auic. non esse confugiendum ad corroborantia nisi concocta prius, & euacuata materia; hoc tamen est intelligendum, nisi febris urgeat. At cum febris sit morbus insignis, cogimur vt corroborantibus, vt dicemus suo loco, & hoc etiam cum Galeno 11. meth. vbi admonet, non confugiendum esse ad ea, quæ extra applicantur nisi corpore maiori ex parte euacuato; quod intelligendum est præcipuè de laxantibus. Vnde vt colligitur ex Galeno primo ad Glauc. 14. cum languet ventriculus, saltem post lenitionem alui, & euacuationem per sanguinis missionem, & perinde ante coctionem materiæ expedit consulere ventriculo, etiam si corpus non sit ex toto euacuarum; cauendum tamen est à laxantibus, insigniterquè adstringentibus. Quò ad locum, aliqua intus, aliqua foris sunt adhibenda, sed de his commodius suo loco agetur. Hæc de curatione febrium putridarum in generali dicta sufficiant, quatenus pertinet ad Chyrurgiam, & Pharmaciam: deueniendum modo est ad rationem victus.

DE RATIONE VICTVS.

Auic. lib. 4. fen prima tract. 2. cap. 8. loquitur de victus ratione, quæ in febribus putridis est instituenda: Ordinis huius ratio est, quoniam cum oporteat febrē curare ope instrumenti chyrurgici, pharmaceuti, & diætetici, ideo iure post tractatum de chyrurgia, & pharmacia, necesse fuit, vt de viuendi ratione ageret, quod facit in hoc capite: Vnde cum viuendi ratio consistat in sex rebus non naturalibus, Auicena tamen loquitur solum de cibo & potu: de cibo

Cur in hydrope inconcocta etiam materialia ceat purgare.

Adstringentia vitanda esse in feb. putridis.

Quando nō est vngēdus ventriculus ol. de Absynthio in feb. putridis. Quantitas.

Modus.

Tempus.

Extrinsæcis præsidijs nō esse vtēdum nisi purgato corpore. Locus.

Ordinis ratio.

Cur Auic. de cibo & potu tantum agat

Scopus proprius.

Dubitatio circa ordinē

Ratio diuersitatis ordinis inter Auic. & Hipp.

Aer. Aer dupliciter capitur.

Aer vt materia iuuantis accipitur dupliciter.

quidem in capite præfenti, de potu verò in capite fequenti: & huius ratio est, quoniam eius institutum est tradere curationem generalem, non autem specificam februm. Nos tamen, ne vlla in parte deficiamus, agemus non de cibo, & potu tantum, sed etiam de reliquis rebus non naturalibus. Auic. hic duo facit: primum loquitur de qualitate: secundò autem de quantitate cibi. Vnde is videtur seruare ordinem oppositum ordini, qui seruatur ab Hippoc. in Aphor. particula prima; ibi enim primum loquitur de victu ratione quantitatis; mox verò de victu ratione qualitatis. Huius discriminis causa fuit, quoniam Auic. vnum; Hipp. autem aliud respexit; Auic. enim cum in initio superioris capitis locutus esset de indicationibus, quæ desumuntur a febre, & a causa febris, & in primis egisset de indicationibus, quæ desumuntur a febre, cuius ratione requiritur victus, ratione non quantitatis, sed qualitatis: ideo eundem seruans ordinem in hoc capite loquitur de qualitate; in fequenti verò de quantitate. Hipp. verò cum in principio illius libri ageret de auxilijs inuenientibus, quæ quidem sunt venæ sectio, pharmacum, & victus, qui consideratur ratione non qualitatis, sed quantitatis: ideo ordinis ratio exhibebat, vt Hipp. primum loqueretur de victu penes quantitatem, deinde de victu penes qualitatem; quare eorum vterque optimè est progressus.

Sed iam negotium nostrum aggrediamur, & prius de Aere agamus. Quod itaque spectat ad Aerem, ipse dupliciter accipitur, vno modo, vt est indicans iuuans, altero modo, vt est materia indicati iuuantis, & in hoc secundo sensu in præfentia nos aerem intelligimus: gratia exempli, febris indicat auxilium frigidum, cuius materia est aer refrigerans. Aerem primo modo accipit Gal. 9. meth. 14. at nos per aerem intelligimus tantum materiam indicati iuuantis.

Aer rursus, vt est materia iuuantis, debet accipi duobus modis, vno, vt est materia iuuantis alimenti; altero, vt est materia iuuantis remedij, sicut etiam distinguitur à Galeno lib. ad Thras. cap. 43. vbi seiungit medicamentum ab alimento. Vnde si consideretur aer, vt est materia iuuantis alimenti, consideratur solum gratia vitæ, & indicatur principaliter tantum à virtute: si verò consideretur, vt est materia iuuantis remedij, contemplatur gratia sanitatis, & principaliter indicatur à re præter naturam: quæ omnia probabo ex Galeni sententia.

Quod itaque spectat ad aerem, vt est materia alimenti, & proinde indicatur à virtute, de hoc loquitur Galenus vndecimo meth. 3. item 12. meth. quinto, vbi dicit ad tuendas vires ratione spirituum opus esse alimento: vnde virtus valida indicat alimentum consistens: partes carnosæ indicant alimentum mediocriter, partes spirituales & tenuiores pro vitæ custodia indicant alimentum tenue, quod faciliè dissipetur, cuius materia est aer, non caro caponis. Aer ergo est materia alimenti indicati à virtute, & ob id loco citato dicit Galenus eligendum esse aerem purum, & ab omni inquinamento alienum, optimaque temperie affectum; talis enim est materia indicati à virtute alimenti pro ipsius custodia. Consideratur etiam aer, vt est materia remedij, sed indicati à re morbosa, verbi gratia à febre, quò modo capitur a Galeno 9. methodi 14. vbi ait, quod si morbus postulat auxilium frigidum, & humidum, contingatque aerem esse talem, tunc aer ipse habet rationem materiæ sanantis: aer igitur est materia & alimenti, & remedij. Hoc etiam confirmatur à Gal. 10. meth. 7. vbi vult, ratione febris refrigerandam esse, & hume-

humectandum: deinde subdit, refrigerantis, & humectantis auxilij plures esse materias, inter quas recenset aerem: ex quibus patet aerem esse materiam remedij refrigerantis, & humectantis indicati à re præter naturam, idest à febre. Cum igitur hæc sit vis aeris, tunc est inquirendum, qualis nam aer sit in febribus putridis instituendus: unde si talis sit qualis requiritur, huiusmodi seruetur: sin minus, talis arte fiat. Breuiter itaq; ex Gal. sententia decimo meth. 8. quemadmodum in morbis ventriculi, & iecoris egrotantes summum consequuntur emolumentum ex recta administratione cibi & potus, ita in affectibus cordis, & proinde in febre, ex aere maximum percipiunt iuuamentum: de aere igitur diligenter agendum.

Fuit itaque Gal. sententia 10. meth. primo, in febribus putridis tria esse principaliter indicata, virtutem. scilicet causam febris, & febrem: Quantum ad virtutem attinet dicimus ipsam indicare sui custodiã, & proinde alimentum, cuius materia est aer, non quilibet tamen, sed purus, & temperatus; ex tali enim spiritus reficiuntur, virtusque custoditur, causa verò febris putridæ est materia, quæ vel iam est, vel nondum est putrida: si consideremus materiam putridã, ex Gal. 10. meth. 8. est eligendus aer putridæ materiæ contrarius: cum autem materia putrida non sit expers caliditatis extraneæ, & egeat maximè transpiratione, propterea occurrendum est illi aere, qui sit materia indicati à materia putrida. At cum aer ex Gal. 10. meth. 3. sit materia, quæ & intus, & foris administrari potest: si consideretur quatenus est materia remedij, quo intus vitimur, oportet ipsum refrigerare, & exiccare, eò quod in materia putrida ratione caliditatis, & humiditatis indicatur auxilium refrigerans, & exiccans, cuius materia est aer frigidus, & siccus. Si verò consideretur quatenus est materia foris occurrens, non debet esse frigidus, quia sui frigiditate densaret cutim, & transpirationem, quæ maximè desideratur, prohiberet, sicquæ non esset materia sanans, sed potius nocens. Quare in febre putrida requiritur aer purus, & temperatus, & ideo illi occurrendum est aere, qui sit materia indicati à materia putrida.

At si materia non sit putrida, requiritur auxilium varium pro varietate febris: exempli gratia, materia biliosa indicat auxilium frigidum, & humidum, cuius materia est aer frigidus & humidus, quod etiam dicendum est de reliquis materiis: De hoc autem aere non loquitur Galenus vndecimo meth. 8. sed de aere tantum ratione materiæ putridæ, & dispositionis febrilis: ratio est eadem, quæ proposita fuit ab ipso decimo meth. 8. quoniam aer plurimum prodest præcipue ratione cordis: cum enim fuligines in febribus putridis plurimum cordi obsint, cum ipsius spiritus lædantur, calorquæ eius accendatur, ob id maximè confert aer propositus. At cum materia putrida resideat potius circa iecur in venis ita ut vel nullum, aut certè perexiguum consequatur emolumentum ratione aeris, ideo mirum non est, si de aere materierum nullam facit mentionem: cui accedit et Gal. respicere potius curationem febrium putridarum in specie, quam in genere. Postremò quantum sit ratione febris ex Galeno vndecimo meth. 8. atque decimo meth. 7. ratione febris indicatur auxilium refrigerans, & humectans, cuius materia est aer frigidus & humidus. Vnde ex his colligi potest aerem esse materiam alimenti indicati à sola virtute, & etiã esse materiam remedij præseruantis indicati à causa: denique esse materiam remedij etiam indicati à febre, & esse materiam sanantem: Si ergo contingat aerem propositum a febricitante optari, tunc is arte parandus est; si verò sit

In febribus putridis tria sunt principaliter indicata. Cur aer debeat esse purus atque temperatus.

Alteratio
Aeris.

talis sua natura, tunc nil est moliendum. Quare, quantum sit ratione virtutis, oportet in primis alterare aerem aqua rosata, succo citri, aranciorum, & demum odoratis, & ijs, quæ reddât aerem purum, talemq; vt ex ipso natura spirituum reficiatur; quæ odorum beneficio restauratur. Ratione autem causæ febris, materiæ scilicet putridæ, expedit maximè alterare aerem aceto, & in summa refrigerantibus & siccantibus, quod intelligendum est de aere quatenus est materia, quæ intus assumitur; nam aer quatenus est materia extra occurrens non debet esse calidus, nec frigidus, sed temperatus; at ratione materiæ putridæ debet esse frigidus. Quare medici in arte experti, alterant aerem ad frigidum, quatenus est materia intus assumenda, & per inspirationem attrahenda: extra verò occurrunt imperando, agrotantes continuo tectos decumbere, vt caliditatis moderatio seruetur, ne dum detecti iacerent, ab aeris, frigiditate meatus cutis conspiciantur, quibus constipatis perspiratio interciperetur, & per consequens febris augetur. Quare ratione febris, vt monet Galenus decimo meth. 8. oportet egrotantes collocare in cubiculis subterraneis ad septentrionem vergentibus, & eorum pavimentum irrorare frigida, inspergerequæ folijs lactucæ, nymphææ, & huiusmodi, de quibus agemus in tractatu de hecticis: Sufficiat igitur hoc in loco, quod quilibet aer est arte parandus, siue ipsæ sit materia alimenti, siue sit materia remedij, & indicati auxilium, cuius materia est aer modo à virtute, modo a causa morbi, modo à morbo indicatus, quod meo iudicio, necessario est asserendum, dicant alij quicquid velint.

Cibus dupliciter capi potest.

Cibus vt est materia alimenti.

Gal. verba interpretatur.

Iuuans duplex.

At quod dictum est, non solum asserendum est de aere, sed etiam de cibo; cibus enim & ipsæ consideratur vt est materia iuuantis alimenti, & vt est materia iuuantis remedij: proinde consideratur aliquando gratia vite, quandoque gratia sanitatis, quod declaro; accipitur cibus, vt est materia alimenti quæ consideratur, verbi gratia ptissana, vel lactuca, pro ut habet vim alterandi partes corporis, in quibus consistit virtus; tunc enim est materia alimenti, idest indicati à sola virtute, quia virtutis custodia consistit, non modo in quanto, sed etiam in quali, quando virtus consistit in substantia & temperatura partium; & ideo labitur virtus vbi intemperatæ euadunt partes: consistit verò, vbi partes suum conseruant temperamentum. Præterea consideratur etiam cibus, quatenus est materia remedij indicati, non a virtute, sed à re præternaturam, veluti est ptissana, quatenus habet vim detergendi materias morbificas viscidas, & quatenus habet vim refrigerandi materias calidas morbificas, atque intemperantias etiam febriles. Veritas hæc confirmatur ex Galeno qui primum vult in primo de rat. vict. 44. alimentum indicari à sola virtute, ita vt tempore ægritudinis, nisi ægritudo prohiberet, eo penè modo agrotantes cibaremus, quo tempore sanitatis; hoc tamen non facimus, quia affectio morbosa prohibet, huiusquæ rationem reddit dicens, quoniam alimentum, & proinde cibus, vt materia alimenti propria ratione iuuat; cum enim cibus respiciat vires, non morbos, ideo principaliter à sola virtute indicatur. Hoc idem colligitur etiam ex Galeno 11. meth. 3. vbi dicit particulares materias alimenti desumi ex virtute. Per particulares autem materias intelligit Galenus materiam alimenti specifici, seu iuuantis specifici, ad differentiam materiæ iuuantis generici: Cū. n. iuuans genericum sit alimentum, iuuans verò specificum sit alimentum, ratione vel quantitatis, vel qualitatis, consideratum, hinc fit, vt virtus indicet non modo genus alimenti, sed & speciem, idest quantitatem,

vel

vel qualitatem alimenti; & ideo dicit Gal. lib. ad Thras. cap. 39. vires indicare escam exiguam; unde ibi etiam concludit quantitatem alimenti indicari à virtute. Quare à virtute indicatur non modo victus plenus augens, conferuans mediocris, sed etiam exiguus. Ideo Galenus decimo meth. 8. dicit, si consideremus alimentum, hoc nullo modo indicatur à febre; non enim est ut ratione febris vlla ex parte alimentum respiciamus, cum alimenti respectus ex virtute sola desumatur. Et propterea cum Galeno est concludendum, quod virtus indicat, & quantitatem & qualitatem alimenti; & ideo Hipp. respiciens quantitatem primo Aphor. 14. dicit; *Qui crescunt plurimum habent calidi innati plurimo igitur egent alimento*. Virtus autem valida indicat alimentum copiosum, debilis verò paucum, quoniam hæc copiosum regere non potest: Unde Galenus lib. ad Thras. cap. 14. habet, in tempore status exhibendum esse alimentum in pauca admodum quantitate respectu aliorum temporum morbi. Et ex Galeno colligitur, hoc non desumi ex temporibus morborum, sed ex virtute; ratio est, quoniam virtus tempore status est debilis magis, quàm sit in principio, & augmento. Sed diligenter aduertendum, licet contingat in morbis virtutem esse robustam, ut in morbis acutis, & proinde indicare alimentum copiosum; attamen cum ait Gal. primo de rat. vict. 44. victum copiosum prohiberi ab affectione morbosa; propterea non possumus exhibere victum illum, qui indicatur a virtute valida; eò quod si exhiberemus, ægrotantes interficeremus; quare exhibendus est tantum tenuis victus.

Sed dicit quis victus hic tenuis à quonam indicatur? non enim credendum est tale alimentum indicari à virtute, quoniam virtus est valida, supponis. n. morbum acutum esse cum virtute robusta; nec indicari à morbo acuto, eò quod ab hoc non potest indicari alimentum; cum ex Galeno loco citato indicetur à sola virtute, à quo igitur indicatur? Pro solutione dicendum, alimentum exiguum indicari à virtute in morbo acuto valida tamen. Sed aduertendum, virtutem validam posse dupliciter considerari, & concurrere ad indicandum, vno modo pro ut virtus valida debet valida conseruari, alterum modo quatenus virtus valida, debet conseruari moderatè debilitata; quæ distinctio colligitur à est Gal. primo Aph. 4. vbi ait, opus esse in morbis acutis virtutem moderatè debilitatam conseruare. Quare stante hac distinctione, facile est respondere hoc modo. Virtus robusta si consideretur, prout debet robusta conseruari, indicat alimentum copiosum; si verò consideretur prout moderatè debilitata est conseruanda (aliter enim conseruari non potest, quoniam morbus prohibet, eam validam conseruari) indicat alimentum exiguum. Quare si sermo fiat de quantitate alimenti, hæc indicatur à virtute tantum; si verò consideremus etiam qualitatem, hæc et indicatur à virtute sola. Hoc proponit Gal. 11. meth. 3. quod fortasse desumpsit ex Hipp. lib. de alimento, vbi habet, *Cibus in florenti ætate non mutatus, in senectute autem mutatus*: Quibus inferre voluit, quod cum virtus consistat tum in alijs, tum etiam in partium temperamento, si contingat temperamentum partium esse probum, debet seruari; si verò contingat, esse improbum, tunc debet corrigi: quare oportet uti cibo alterante, & mutante malam temperaturam. Unde cum in florenti ætate temperies sit optima; in senectute verò sit vitiosa, iure dicit Hipp. in florenti ætate cibum non esse mutandum, in senectute verò esse mutandum, & eligendum esse cibum, qui possit temperiem malam mutare: Patet igitur cibum, prout est materia alimenti, esse materiam iuuantis, quod principaliter indicatur

Dubitatio
de victu tenui.

Solutio.
Virtus valida dupliciter capi potest.

Hipp. locus explicatur.

catur à sola virtute : quatenus verò est materia remedij, indicatur à re præter naturam, & hoc ex Gal. 10. meth. 7. vbi ait, febrem indicare auxilia refrigerantia, & humectantia, quorum materia est, non modo aer, sed etiam ea quæ eduntur, & bibuntur; ex quibus patet, cibaria esse materiam remedij, quod indicatur à re præter naturam, id est à febre.

Responso ta-
cite dubita-
tioni.

Nec est quod quis dicat, Galenum per ea, quæ eduntur & bibuntur, intelligere medicamenta, quæ intus assumuntur, ad differentiam eorum quæ foris adhibentur; quoniam hæc esset mera fuga puerilis; nam Galenus loco citato postquam proposuit materias auxilij refrigerantis, & humectantis, sigillatim discurret circa quaslibet materias. Vnde cap. vndecimo discurrens circa ea, quæ eduntur, & bibuntur, non proponit medicamenta, ut quidam somniant, sed proponit lac, & alia cibaria. Hæc veritas adhuc magis stabilitur ex Galeni testimonio primo de rat. vic. 44. vbi ait *non esse impossibile, ut eadē materia sit materia & alimenti & remedij*; & afferens exemplum dicit, exempli gratia priscana est materia alimenti quatenus roborat vires, & dubio procul alimentum à sola virtute indicatur; eadem etiam est materia remedij, quatenus abstergit, attenuatquæ, & cum abstergat, attenuetquæ, est materia iuuantis, quod indicatur quidem à virtute, sed necessario à re morbosa.

Verum hoc decuisse non sufficit, sed oportet etiam ut ulterius progrediamur, sicut etiam dictum fuit de cibo, ut est materia alimenti, & inquiramus à qua re præter naturam indicetur; Dico itaque indicari à re morbifica, à materia, & à morbo, differentia tamen est, quoniam à materia indicatur quantitas, qualitasque; à morbo autem indicatur qualitas tantum. Aduertendum tamen cum nunc sermo fiat de quantitate, sermonem fieri non de administratione auxilij, sed de inuentione; quantitas enim potest dupliciter considerari, primo pro auxilio, secundo pro administratione auxilij; pro auxilio quidem, sicuti nunc consideratur, quando accipitur pro specifico auxilio ad differentiam generici, quod declaro, si cibus consideratur ut est materia remedij, accipitur, ut materia remedij generici: si verò accipiat, ut materia remedij vel vacuantis, vel replentis, tunc est materia remedij specifici, quia contrahitur remedium ad specificum, nempe ad vacuans & replens, sicuti contrahitur etiam, quando cibus consideratur ratione qualitatis; cibus enim est materia remedij alterantis. Vnde remedium & quantum & quale est remedium specificum, ad differentiam generici remedij. Quod si consideretur cibus ut debet exhiberi in maiori, vel minori quantitate, & in pluribus, vel paucioribus vicibus, hoc non est considerare auxilium, sed auxilij rectam administrationem: nunc autem per quantitatem intelligimus auxilium specificum, & inuentionem auxilij, non autem administrationem. Constitutum igitur sit cibus esse materiam remedij indicati à causa morbi, & à morbo.

Quid p quā-
tatem in-
telligatur.
Cibus a qui-
bus indicet.

Differentia
inter mate-
riam & mor-
bum.

Declarandum autem est discrimen propositum inter causam morbi, & morbum, quoniam diximus à materia indicari quantitatem & qualitatem remedij, à morbo autem qualitatem tantum. Hæc veritas fundamentum habet in natura indicantium, ex quibus colligitur vera differentia inter materiam, & morbum; materia enim est substantia & quantitas; morbus verò dicit tantum qualitatem, quia est affectus præter naturam, qui est qualitas. Quare cum in materia locum habeat non modo qualitas, sed & quantitas, hinc fit quod materia indicat remedium non modo quale, sed etiam quantum: at morbus, quoniam non est quantus, ideo non quantitatem, sed qualitatem tantum remedij

medij potest indicare. Sed hic aduertendum, vt rectè intelligatur Galenus, qui lib. ad Thrasib. cap. 45. dicit, *Quod indicat genus, indicat & differentias sub eodem genere contentas*. Posset enim dubitari, si morbus indicat remedium, si eibus est materia remedij indicantis in genere, quod indicatur à morbo, si quod indicat genus, indicat etiam differentias, ergo morbus debet indicare & quantitatem & qualitatem, quoniam quantitas & qualitas sunt differentia sub eodem genere constitutæ: at non est possibile, quantitatem indicari à morbo: Quare ita intelligi debet Galenus. Quod indicat genus, indicat differentias contentas sub eò genere, non tamen omnes, quia hoc est impossibile, sed eas tantum, quæ possunt indicari ex natura indicantis. Cum igitur ad indicandum concurrat & materia, & etiam morbus, explicemus quomodo concurrat materia, & primum ratione quantitatis, deinde ratione qualitatis.

Quò ad quantitatem, hæc indicatur à materia prout vel deficit, vel abundat: materia prout deficit indicat iuuans addens, non demens, vnde materia est additio, & ablatio, & proinde occurrendum est materia remedij iuuantis addentis, quod indicatur à re morbosa, idest à materia deficiente: Sed quoniam in hoc à plerisque discrepamus, ob id veritatem hanc Gal. autoritate confirmabimus.

Videatis igitur Galenum 12. meth. 2. vbi ex sententia Hipp. dicit, *In doloribus oculorum prodest vene sectio, fomentum, balneum, vini potus & reliqua, quæ ita concurrunt, vt sanent affectum, ipsumque sanando tollant dolorem*: Quare auxiliorum materiae, primario respiciunt affectum, secundario autem dolorem: quoniam ad remotionem materiae remouetur dolor: Quare illa sunt auxilia, quæ indicantur non à symptomate, sed à causa symptomaticæ, & proinde à re præter naturam. Quò proposito subdit Galenus, *idem dicendum esse de materia in corpore squallido*, idest in corpore, in quo deficit materia, quo quidem in corpore si ventriculus laboret, ita vt syncopis periculum imminet, cibariis est occurrendum. At cibus, qui est materia iuuantis, est ne materia iuuantis indicati à re præter naturam, an à virtute? Si à virtute; fateor, me hæcenus semper fuisse in errore; Sed cum indicetur à re præter naturam, dubio procul oportet aduersarios ipsos cedere. Audiatis Galenum, qui dicit, *in tali corpore ad similitudinem doloris oculorum affectum desiderare alimentum*, idest cibum, qui sit materia remedij iuuantis indicati ab affectu. Vnde subdit etiam, *Et huiusmodi cibo nos occurrimus affectui; & occurrendo affectui præseruamus à syncope*: ex quibus apparet cibum primario respicere affectum, sicut etiam in dolore oculorum vene sectio respicit primario materiam, secundario dolorem, ita etiam cibus respicit affectum, & affectum respiciendo quia auget, secundario respicit syncopim, quia præseruat à syncope. Quod adhuc magis confirmo ex Galeno dicente ibidem. *Si contingat, vt imminet syncopis non ex defectu, vt iam locutus est, sed ex redundantia succorum frigidorum, tunc affectus non indicat alimentum, sicut syncopis ex defectu, sed potius auxilium euacuans: quoniam ubi imminet syncopis ex repletionem, oritur indicatio euacuandi: & remedium consistit in euacuatione*. Et omnem dirimens difficultatem subdit. *Si cogamur in syncope ex repletionem succorum frigidorum exhibere vel cibum, vel etiam vinum, hoc non fit ratione affectus*: Hæc non est materia iuuantis, quæ respiciat affectum, atque indicetur ab affectu, sicuti etiam in syncope ex defectu, sed hoc fit ratione syncopis. Et ideo in syncope ex repletionem tantum cibus est materia iuuantis, quæ indicatur à virtute; sed in syncope ex defectu cibus est materia iuuantis,

Dubitatio.

Solutio.
Galenii loci
declaratur.Quid indi-
cet quantitas.Cibus indi-
catur à re præ-
ter naturam.

tis, quæ indicatur non à syncope, non à virtute, sed à materia morbosa, id est à defectu.

Victus augens
à quo indica-
tur.

Victus mi-
nuens est du-
plex.

Differentia
inter sectio-
nem venæ &
parcitatem
cibi penes in-
dicationes.

Tenuis victus
est duplex.

Victus tenuis-
simus est du-
plex.

Per morbum
vehementem
quid intelli-
gat Galenus
Gal. loci ex-
plicatur.

Quare victus augens, quando indicatur ratione remedij, indicatur à re morbosa. Ideo necesse est nos, velimus, nolimus, fateri, cibum esse materiam remedij iuuantis minuents, similiter victus, vt indicatur à re morbosa, nil aliud est quam victus minuens. Aduertatis tamen victum hunc esse duplicem; vel enim est simpliciter euacuans, vel paulatim euacuans; quod declaro sic. Per victum, qui est materia remedij simpliciter euacuantis, intelligimus illum, qui est ad differentiam remedij replentis. Per victum verò, qui est materia remedij euacuantis paulatim & citra impetum, intelligimus illum, qui est ad differentiam remedij, quod velociter, & cum impetu euacuat, veluti (exempli gratia) venæ sectio celerrimè euacuat, paulatim euacuat victus minuens: & hæc fuit sententia Gal. 4. meth. 6. vbi assertit distinctionem inter venæ sectionem, & parcitatem cibi, vultq; celerrimè euacuari corpus per venæ sectionem, sensim verò ac sensim per cibi parcitatem. Vnde diligenter aduertendum est discrimen inter sectionem venæ, & cibi parcitatem; nam si sermo fiat de venæ sectione, cibiq; parcitate, venæ sectio semper indicatur à plenitudine insigni; cibi verò parcitas potest indicari à plenitudine, & insigni, & debili: à plenitudine quidem debili, quando non secatur vena, quando non indicatur venæ sectio: Hoc proponit Galenus loco citato vbi ait existente plenitudine nos interdum satisfacere venæ sectione, interdum cibi parcitate, vt desistendum sit à venæ sectione. Si plenitudo sit valida, id est faciat, uel facere possit morbum vehementem, occurrendum est venæ sectione, quia ab illa indicatur: si verò sit debilis, id est si nec faciat, nec facere possit morbum magnum, occurrendum est debili auxilio paulatim euacuante, cuius materia est cibi parcitas. Verum vtendum est etiam cibi parcitate simul cum venæ sectione, quando plenitudo est insignis indicans venæ sectionem, & præterea efficit morbum acutum; in acuto enim morbo oportet vt victu minuente; qui quidem victus minuens modo est tenuis, modo tenuissimus; tenuis autem est duplex, vel scilicet exquisitè tenuis, vel simpliciter tenuis: simpliciter tenuis est veluti prissana integra, exquisitè tenuis est veluti prissana colata. Tenuissimus est duplex, exactè, & non exactè; non exactè, vt cremor prissanæ, in pauca quantitate; exactè, vt oximel. Victus igitur tenuissimus non in extremo indicatur à materia redundante, quæ efficit morbum peracutum non exactè, qui producit quidem vltra quartam, non tamen vltra septimam. Victus verò tenuissimus in extremo indicatur à materia redūdante, quæ facit morbum peracutum exactè, qui non pertransit quartam. Ex his igitur constitutum sit, victum minuentem qui est quadruplex, indicari à materia, prout quatuor modis potest considerari. Vnde quando Hipp. dicit in primo Aph. & ibi Galenus passim, in morbo acuto instituendum esse victum minuentem, non intelligatis, victum minuentem indicari à morbo acuto; hoc enim est falsissimum, quoniam morbus indicat non quantitatem, sed qualitatem auxilij; sed eodem modo quem supra diximus de venæ sectione: nam cum venæ sectio sit auxilium præseruatiuum, non potest indicari à morbo, sed à plenitudine valida: cum igitur Galenus quando dicit venæ sectionem indicari à morbo vehemente, per vehementem intelligat plenitudinem validam, quæ vel efficit, vel efficere potest morbum vehementem, propterea à simili nunc dicendum est, per morbum acutum intelligendam esse materiā redun-

redundantem, non quamlibet tamen, sed eam, quæ causat morbum acutum, vel acutissimum: quare nulla ex his est difficultas.

Superest tantummodo, ut explicemus, an hæc fuerit sententia Gal. quod videlicet vict⁹ tenuis, ac tenuissimus indicetur à morbo. i. à materia morbi, an potius à viribus. Pro cuius rei declaratione dicimus, quod cum sit Gal. sententia in lib. ad Thras. cap. 39. victum tenuem esse materiam iuuantis, quæ indicatur à virtute, ideo ibi non loqui de quocunque victu, sed de victu tantum, quatenus habet rationem alimenti, ad differentiam remedij, qua ratione in præsentia victum non accipimus; sermo enim noster nunc est de cibo, ut est materia remedij, & ita de victu minuente, qua quidem ratione non considerauit ipsum Galen. vndecimo meth. 5. Quare dicimus nos nihil aliud Galenū in eò capite significare voluisse, nisi victum tenuissimum indicari à materia, & coindicari à virtute: quod probo, quoniam ipse cap. 4. loquens de curatione synochi cum putredine, seu febris continentis dicit *opus esse venam secare, & abstergere, quæ quidem indicatiue desumitur ab affectu*. dicit autem, *indicatiue desumi ab affectu*, ut significaret rem præter naturam esse indicantem, ad differentiam virium, quæ sunt coindicantes. Et ideo subdit in cap. 5. *Cum hæc indicatiue desumantur ab affectu, oportet estimare vires, & si vires fuerint valentes, audacter euacuare oportet*, vires enim validæ coindicant id, quod est indicatum ab affectu præter naturam, si verò dicit, *vires non fuerint robuste, cautius ages*, id est cautius euacuare oportet, eo quod vires non ita permittunt; immo quandoque prohibent: deinde ubi proposuit hæc indicari ab affectu, subdit, *Similiter, & nutrimenti modus*, ut significaret, quod ut quemadmodum iuuantia illa indicantur ab affectu præter naturam, ita etiam nutrimenti modus debet ab eodem indicari, alioquin nulla esset similitudo. Vnde Galenus hanc exprimēs similitudinem dicit, *Si morbus fuerit is in quo summus vigor futurus est, tunc victu tenuissimo uti oportet, si vires fuerint robuste*: in quibus proponens victum tenuissimum, proponit vnum indicatum: inter indicantia verò proponit morbum, in quo summus vigor est futurus, morbum, id est peracutum, & vires robustas: considerandum igitur est quid sit indicans principale, & coindicans, morbus ne acutus, seu acutissimus, an potius virtus robusta. Per morbum peracutum Galenus insinuauit materiam quæ est causa morbi peracuti: Dico igitur indicans esse morbum peracutum, quem proponens Gal. simul etiam insinuauit materiam, quæ ipsum producit: coindicans verò esse virtutem robustam, ratio est, quoniam Galenus dicit: *similiter, & nutrimenti modus*, dictio *similiter* cum intelligi debeat eo modo, quem diximus supra, de sectione venæ cap. 5. in principio, igitur patet affectum præter naturam esse indicantem, vires verò esse coindicantes.

Præterea Galenus proponit victum tenuissimum, viresquæ, robustas: at vires robustæ indicant non victum tenuissimum, sed plenum, ex Hipp. 1. Aphor. 14. ubi ait, *Qui crescunt, plurimum habent calidi innati, ideo plurimo egent alimento*, Quare cum ibi proponat Galenus vires robustas respectu victus tenuissimi, conferendo vires robustas cum debilibus, vires robustæ permittunt victum tenuissimum; debiles verò prohibent. Præterea hoc adhuc magis confirmat: nam cum victus consideretur merito, & quantitatis, & qualitatis: atque Gal. vndecimo meth. 3. sit locutus de quantitate, & qualitate, ut indicatur à virtute, ideo in cap. 5. debet considerare & quantitatem, & qualitatem non eodē modo, sed ut indicatur ab affectu; & propterea cap. 5. ait qualitatem nutrimenti

Per morbum acutum quod sit intelligendum.

Gal. locus declaratur.

Indicans, &
coindicans
qualitatem
alimentum.

Attenuantia
quid primo
respiciant.

Causa mor-
bi indicat si
qualitatem
tum quanti-
tatem alimen-
ti.

Inædia est
quid inexi-
stens.

Quid requi-
ratur, ut in-
ædia ex acci-
denti eua-
cuet.
Cur anima-
lia in cauernis
non eua-
cuentur per
inædiam.

Quomodo
inædia in cu-
ratione con-
currat ad in-
dicandum p
viam seque-
læ.
Dissentienti-
bus indican-
tibus quid
agendum.

menti sumi ab affectu, & à temperamento partium. Sed dicet aliquis quan-
do qualitas sumitur ab affectu, & à temperamento partium (per temperamē-
tum oportet intelligere temperamentum, ut refertur ad vires) quod nam
concurrit tanquam indicans, & tanquam coindicans? cui respondetur du-
bio procul affectum concurrere ut indicans, temperamentum verò, &
proinde virtutem concurrere ut coindicans; datur enim vnicum indicans:
Quod hoc sit verum, colligitur ex Galeno, tum quia is capit. tertio locu-
tus est de qualitate, ut indicatur à virtute, tum etiam quia cum in capit. 5. in
principio locutus sit de auxilijs, quæ indicantur ab affectu, & coindicantur à
virtute, deinde subdit, *similiter, & nutrimenti modus*: tum præterea, quia Ga-
lenus explicans, quomodo qualitas nutrimenti desumitur ab affectu dicit,
si obstructio fuerit, opus est uti ijs, quæ extenuant. at cum attenuantia auxilia pri-
mario respiciant obstructionem, id est obstructionis materiam, quæ crassa est
ac viscida, dubio procul auxilium hoc à causa morbifica indicatur, quam pro-
pria ratione respicit, non autem à temperamento, à quo quidem coindicatur.
Quod cum ita se habeat, & qualitas cibi desumatur ab affectu seu à causa mor-
bifica, & id quod indicat genus, indicet etiam generis differentias, propterea
ab eadem etiam indicabitur illius quantitas, & sic materia morbifica indica-
bit non modo cibi qualitatem, sed etiam quantitatem. Quare Galenus vn-
decimo meth. 3. euidentissimè demonstrat cibum, prout est materia remedij,
ratione & qualitatis, & quantitatis, indicati ab affectu præter naturam.

Sed quid statuendum est de inedia? Fuit sententia Galeni lib. de venæ se-
ctione aduersus Erasist. cap. 4. & præcipuè penultimo, inædiam esse quid inexi-
stens, seu priuatium, eo scilicet modo, quo surditas & cæcitas: atque
addit etiam, inædiam non euacuare nisi ex accidenti, immò subdit, nec eua-
cuare ex accidenti, quando videlicet est sola: voluit ergo Galenus inædiam
non ex accidenti euacuare, si sola sit, sed opus esse, ut concurrat vel motus,
vel ambientis caliditas; hinc fit, ut animalia in latebris degentia non inaniā-
tur per inædiam, eo quod quiescunt, nec occurrunt caliditati aeris. Quid igitur
est inedia? aduertatis inædiam nec indicatum esse, nec per ipsam indica-
ri materiam: non est indicatum, quoniam quodlibet indicatum suam habet
materiam; & materia per se existit, inædia verò est quid inexistent, nullam-
quæ habet materiam; ideo non potest esse indicatum, nec materia indicati,
quoniam nihil est.

Quare in curatione inædia emergit per viam cuiusdam sequelæ, verbi gra-
tia, si morbus sit acutissimus, & virtus sit robustissima, expedit venam secare,
quoniam materia indicat, & virtus coindicat: ratione victus virtus robustissi-
ma indicat cibum copiosum; morbus autem acutissimus prohibet, ut testatū
reliquit Galenus primo de rat. vict. 44. cum igitur virtus indicet, morbus pro-
hibeat, quid agendum? dissentientibus inuicem indicantibus oportet ea
perpendere, deinde id præstare, quod indicat indicans magis vrgens & po-
tentius; in præsentia, nulla est vis virtutis, quoniam virtus est robustissima,
& quibus in morbis virtus est robustissima, omnia quodammodo contemnit;
secus autem res se habet, quando virtus est debilis: at cum summa sit vis mor-
bi; est enim acutissimus, ideo licet virtus indicet alimentum, & id quidem
copiosum, & morbus prohibeat, tamen id agere oportet quod iubet vis mor-
bi, & propterea nullum est dandum alimentum, ex quibus apparet emergere
inædiam per viam sequelæ, neque esse indicatum: nam indicatum est cibus,
qui

qui tamen non est dandus, quia prohibet morbus. Sicut etiam venam non secare, est priuatio sectionis venæ, quæ à nullo indicatur, sed emergit tantum per viam sequelæ; quoniam licet à plenitudinem indicetur venæ sectio, cum tñ virtus est debilis, illā prohibet, & propterea non est secanda vena, quod etiam dicendum est de inædia: seculum tantum dicendum est de victu tenui, id est de victu materiam habente, quoniam probatum fuit, quomodo quantitas cibi desumatur à materia, à qua desumitur etiā qualitas ex Galeno 11. meth. 5. ratione enim obstructionis, id est materiæ obstructantis, indicatur iuuans extenuans; cuius materia est cibus attenuans. Idem etiam dicendum est de morbo, qui sanè non indicat quantitatem, sed qualitatem, ex Galeno 10. meth. 7. vbi vult à morbo indicari auxilium refrigerans, & humectans, cuius materia sunt cibaria, & potiones.

Hoc fuit etiam propositum ab Hipp. primo Aphor. 16. vbi præcipit instituendum esse victum humidum in febribus. Victum autem hunc indicari à febre, non autem coindicari colligitur ex traditis ibi à Galeno, vbi ait, victum talem esse instituendum, quoniam febris est passio calida & sicca; humidum autem aduersatur succo: Sed cum Galenus ibi sic scribat. *Cum Hipp. prius egerit de quantitate cibi, modo loquitur de qualitate*, Et si loquitur de qualitate, vt indicatur à re præter naturam, cur etiam loqui non debuit de quantitate vt indicatur à re præter naturam? quenam debet esse diuersitas? Nec est quod quis dubitet cur Hipp. proposuerit humidum tantum: cum id fecerit, quoniam in illo Aphor. loquitur de indicantibus, & coindicantibus; & febrem proposuit loco exempli, vt ex proposito loquatur de febre. Vnde si proposuisset, frigidum & humidum, falsa fuisset ipsius sententia, non ratione indicantis, i. febris, sed ratione coindicantis, i. ætatis puerilis: hæc enim ætas coindicat victum humidum, non autem frigidum. Quare concludatis ex Gal. sententia 10. meth. primo in febre putrida oportere considerare vires, causam febris, & febrem ipsam. Quando considerantur vires, tunc institui debet victus, cuius materia sit optimi succi, paucarum superfluitatum, facili concoctionis, distributionisq; unde dicit Galenus 2. de Facult. natur. 8. vi febri concoctiones lædi, ideo ibidem inquit: si exciterur bubo, non læditur coctio, nisi succedat febris; cū subsequitur febris, læditur coctio, eò quod ipsa sit à calore temperato, non autem ab extraneo & febrili. Quare febri occurrendum est cibus, qui facile concoquantur, distribuuntur, & optimum succum gignant, quorum quidem materiæ sunt complures, nempe carnes vituli, caponis, pulli, perdicis, auicularum montanarum; item oua recentia nata, vitellum scilicet tantum ipsorum: item ex Galeno primo ad Glauc. cap. de cura tertianæ exquisitæ, testiculi gallorū, & pisces saxatiles.

Vnde quantum sit ratione materiæ, in febre putrida consideratur materia quatenus est vel putrida, vel non putrida; si materia sit putrida, hæc exigit remedium, quod habeat vim refrigerandi & exiccandi, cuius materia est multiplex, nempe acetosa, acetositas citri, succus arantij maturi, acetum, & huiusmodi alia: si verò non sit putrida, tunc varia debent esse cibaria, pro varietate materiæ; de quibus agemus in sermone de febribus in specie.

Sed in febre putrida aduertendum ratione materiæ obstructantis vtendum esse cibis deobstruentibus, detergentibus, attenuantibusque veluti ptisana, feminibus melonum, & huiusmodi alijs, de quibus in tractatu de febribus specificis agemus.

Cur Hippo. meminit de humido tantum in Aphor.

In febribus putridis quæ sint consideranda.

Vi febri concoctiones læduntur.

Victus ratio.

Si materia putrida quid indicet.

Materia obstructans quid indicet.

Febris quid
indiceret.

Postremò ratione febris auxilium debet esse refrigerans, & humectans, cuius plurimæ sunt materiæ, vt pitissana, lactuca, semina melonum, & alia id genus. Ex his itaque patet, quænam indicentur à febre, causa febris, & virib⁹, & quænam sint istorum materiæ.

Quantitas ei
bi aquo indi
cetur.

Diximus aliàs per indicationes opus esse & inuenire remedia; & inuentorum remediorum rectam indagare administrationem; Quare postquam hætenus egimus de inuentione cibi, nunc modo restat, vt de recta illi⁹ administratione tractemus, & proinde declarare nos oportet & quantitatem, & modum, & tempus: Quod itaque pertinet ad quantitatem, ex alibi traditis apertum esse dēt; quantum agendum sit, indicari ex ijsdem indicationibus, ex quibus indicatur etiam auxilium; sed ex ijs tamen, prout differunt secundum magis, & minus. Vnde cum sermo sit de febribus putridis, in quibus considerare oportet vires, causam morbi, dispositionemquæ febrilem; si considerentur vires, hæ, quò debiliores sunt, eò etiam maius requirunt nutrimentum: affectus verò morbifici, quantò vehementiores erunt, tantò etiam magis minuent, & alterante victu vtendum esse indicabunt. Vnde si contingat, quòd in febre putrida, & quidem insigni, virtus sit valida, non est vtendum carnibus, nec contusis, nec destillatis, nec alijs huiusmodi plurimum nutrientibus: si autem virtus sit debilis, licet affectiones morbosæ sint insigniores, plus tamen potest vis virtutis debilis indicando alimentum, quam vis affectionis morbosæ illud prohibendo; & ideo vtendum est victu plurimum nutriente, vinctu, inquam, non modo conseruante, sed etiam augente vires.

Quo sit pro
cedendum
in febre pu
trida circa vi
ctum.

Contra verò si virtus sit robusta, & affectio morbosæ sit insignis, vtendum est victu valde minuyente, & alterante, quod proponitur à Galeno primo Aphor. 17. vbi habet, *Si fuerit affectio morbosæ, & insignis, vtendum est cibo copioso*, per cibum copiosum oportet intelligere cibum copiosum alterantem non nutrientem; dicit enim Hippocrates secundo Aphor. decimo. *Impura corpora quanto plus nutries, tanto magis ledes*, Galenus tamen in magna corporis impuritate primo Aphor. 17. proponit cibum copiosum.

Gal. locus ex
plicatur.

Explicatio
ei Hippoc.

Quare ita intelligatis, vt Hippocrates loco citato loquatur de cibo nutriente; Galenus verò primo Aphor. 17. de cibo alterante; vnde in febribus, in quibus est materia putrida insigniter, & valde copiosa, oportet alterare cibaria cum acetosa, cum copioso succo citri, cum copioso aceto, & id genus alijs, in quibus est vis alterandi, non nutriendi.

Quantitas
discreta cibi
a quo indice
tur.

De quantita
te discreta ci
bi.

Aduertendum autem, quando indicatur vel cibus copiosus alimentalis, vel cibus copiosus alterans, an debeat dari copiosus vnica vice, an vero per plures vices: Hoc indicat virtus; & ratio est, quoniam siue sit cibus alimentalis, qui sit materiaimenti, siue alterans, qui sit materia remedij, qualiscūque sit, regitur a uirtute; virtus enim regit & cibum, & etiam materiam, quæ est materia præsidij. Vnde considerandum ex Galeno primo Aphor. 17. an virtus sit robusta, an verò debilis; Si enim sit robusta, vnica vice licet dare cibum copiosum, quoniā talis virtus potest copiosum cibum concoquere: si verò sit debilis, cibus dari debet in pauca quantitate, & pluribus vicibus: nam licet ratione affectus opus sit cibo copioso, quoniam tamen virtus est ita debilis, vt non possit cibum copiosum concoquere, ideo hunc per vices parti oportet.

De modo dī
di cibos.

Quò ad modū, exhibendi sunt cibi iucundi; qñ. n. cibus est iniucundus maxime nocet, nec ita gubernatur à uirtute; & propterea vult Gal. 12. meth. 4. cibū iniucundum

iniucū dū plurimū nocere ventriculō; qm̄ ab ipso non amplexatur, sed redditur potius nauseabundus. Idem desumi potest etiam ex Hipp. 2. Aphor. 28. vbi vult, *cibum paulo deteriozem, sed iucundum preferendum esse cibo meliori, sed iniucundo*. Institutum ergo nostrum sit, vt ægris cibum quam maximè fieri possit gratum demus. Et si licet ad magis determinata descendere, in febre putrida, in qua vires potissimum diu laborarunt, cum hæ ita etiam coindicent, ita paranda sunt cibaria, vt quàm facillimè fieri potest concoquantur, vincanturquē à natura, quare vt oportet potius elixis quam assis. Et si virtus supra modum debilis videatur, vtendum est potius liquidis, quam consistentibus, *facilius enim est ex Hipp. impleri potu, quam cibo*. Quare vt oportet non solum contuso, sed etiam consumato; hæc enim maximè nutriunt. Præterea est & destillatum, idest aqua carnis, de qua loquens Auicena lib. 3. cap. de cura syncopis, dicit, ipsam plus nutrire, quam vinum: nam licet vinum citius nutriat, non tamen tantum nutrit, quantum aqua carnis. Præterea sunt & oua, quæ quando sorbilia conceduntur, ita coqui debent, vt leuem quandā acquirant consistentiam, non enim dari debent ita fluida. Hoc colligitur ex Gal. primo de ratione vic. 18. vbi ait, oua sorbilia lædere stomachum, ita vt ventriculus veluti subuerti videatur; & hoc est intelligendum de ouis sorbilibus, quæ nimis fluida sunt, & parum cocta. Sed si eger ouis non delectetur eis illa non exhibeatis; non enim alia desunt, quæ loco ouorum dari possunt, quemadmodum, est panatella in iure consumpto. Præterea notandum est circa acetum ex Galeno 3. de rat. vic. 37. eò quod solet lædere ventriculum, nervos asquē partes: vt igitur remoueatis nocumentum ab illo, curetis acetum decoqui cum mulsâ, cum passulis, & cum aqua herbæ illius, ex qua fit acetarium.

Postremò quò ad tempus vniuersale, cognoscendum est quando danda sint cibaria: in re igitur tanti momenti distinctè procedendo oportet considerare imprimis cibum; quatenus est materia alimenti; idest quatenus est materia iuuantis indicati à virtute. Virtus itaque, cum sit illa, quæ indicat, potest considerari, vel vt valida, vel vt debilis est, & in præsentia nos consideramus virtutem in corpore febricitante: Si virtus sit valida, tunc considerandum, an adest aliquod prohibens nec ne; tunc enim offerri debet cibus, quando adest præsentia indicantis, & nullum adest prohibens: adest autem præsentia indicantis, quando virtus est robusta: Si consideremus febrem, seu morbosâ affectionem, hæc vel est cronica, vel est acuta; si sit cronica, tunc non prohibet alimentum nisi in tempore status; & ideo licet vt i victu habente vim non minuendi, sed conseruandi virtutem. Si verò sit acuta, tunc virtus valida indicat conseruationem (virtus enim semper conseruationem indicat) sed indicat etiam vt ipsa moderatè debilitata conseruetur. Quare non expedit vt i victu conseruante vires, prout valide sunt, sed cibum subtrahere oportet. At si virtus sit debilis, morbus non potest prohibere; plus enim potest vis virtutis, quam vis morbi: secus autem res se habet, si virtus sit robusta. Et hoc est quod proponit Gal. primo Aphor. 9. vbi dicit: *In vigore morbi nos aliquādo cogi dare cibum copiosum, & maximè nutrientem*. Cogimur autem ratione aliqui symptomatis, alicuiusue casus, cuius vi vires prosteruntur, & hoc euenire solet in febribus putridis, & pestilentibus; & non modo in his, sed & in quibus apparent peticulæ, quæ non sunt febres verè pestilentes, sed accedunt quidem ad materiam verè pestilentem: in quibus cito concidunt vires,

Si virtus sit debilis quales cibi conueniant.

Aquam carnis pl^o nutrire q^u vinum. Oua sorbilia debent habere aliquā consistentiam.

Acetum quo modo præparatur nocet ventriculo.

Tempus vniuersale dandi cibaria. Virtus dupliciter potest considerari.

Febris dupliciter potest considerari.

Quando liceat cibare in statu morbi.

quæ plurimum debilitatæ conseruari debent: vnde si in ipsis ex Hipp. vñ fueritis in statu victu tenuissimo, egros interficietis. Quare optimi practicautes in augmento, statuquæ præbent contusum, & destillatum.

Quantum sit ratione morbosæ affectionis, hæc non indicat cibum magis copiosum in augmento, & statu, sed virtus est, q̃ illum indicat, & quidem maxime; hanc enim obseruabitis ita debilitatam, vt cogamur non semel tantum in die dare contusum, aut destillatum, sed etiam ter, quaterq; singulis videlicet sex horis: vnde, cum dictum sit ex Hipp. Gal. & Auic. & omnium sententia, vbi inter se discrepant indicantia, eorum vim esse considerandam diligenter, & deinde inseruiendum magis vrgenti, altero tamen non neglecto, & cum virtus omnium indicantium sit regina, & ideo quando est debilis omnium magis vrgeat: propterea quotiescunque illa sit debilis vobis consulo, vt exhibeatis cibum & in augmento, & in statu alioquin, succumbet virtus. Vestrum tamen erit dare cibaria, quæ facile coquantur, & liquida, vt aquam carnis, & huiusmodi alia, atque vt occurratis materię morbificæ corruptæ, malignæquæ, alteretis ea multa copia acetosæ, vel aliorum id genus.

De cibo ut
est materia
remedij.

Quod si consideremus cibum, quatenus est materia remedij, idest quatenus est materia iuuantis, quod indicatur ab affectu morbofo, tunc considerandum, qualis sit hic affectus; nam si hic sit cronicus, vno modo; si verò sit acutus, alio modo illi est occurrendum; quod autem indicat est materia ratione & quantitatē, & qualitatis: quare opere prætium est inter initia vti cibo potius, quam in augmento, & statu ratione alterationis. Quantum verò sit ratione euacuationis, victus debet esse magis vacuans circa augmentum, & statum, & præcipuè circa statum, nullum namque tempus est, in quo melius sit vti victu magis minuente, quam in tempore status; in statu enim tenuissimo victu vtendum est, modo tamen vires ferrant. Quare optimi medici ante statum solent occurrere viribus eas roborando, vt possint tempore status perferre victum illud tenuissimum, qui à materia morbosa indicatur.

dubitatio.

Hic tamen aduertendum, quod licet verum sit in statu, quantum sit ratione ipsius relati ad reliqua tempora, tenuissimo victu vtendum esse, non tamen ob hoc inferrendum est eodem modo in augmento ad principium relato, licere vti cibo magis minuente, quam in ipso principio; hoc enim non est semper verum, nec etiam si consideremus principium quo ad suam latitudinem, nempe quo ad primam & vltimam partem; non enim semper vti licet victu magis minuente in vltima parte, quam in prima. Hoc autem videtur aduersari Hipp. qui primo Aphor. 4. dicit, quod quanto magis distamus à statu, tanto minus euacuantem cibum dare debemus: quanto autem magis accedimus ad statum, tanto magis euacuantem cibum exhibere debemus. Quare cum augmentum sit magis proximum statui, oporteret vti victu euacuante, minuente vè magis in augmento, quam in principio, & similiter magis minuente in vltima parte principij quam in prima. Aduertatis, nos interdum dare victum magis minuentem in principio, quam in augmento, & in prima parte principij, quam in postrema, ratione virtutis; interdum etiam ratione materię morbificę, quod vt cognoscamus qñ faciendum sit, obfugiendo est ad indicantia, & primò quò ad virtutē, de hac nulla est difficultas, nam si virtus sit debilis ob aliquē casum, verbi gratia ob aliquā euacuationē, quæ fiat in augmento, tunc in statu nos cogemur ratione virtutis dare cibum, & ideo

optimi

Solutio.

optimi practicautes in pleuritide dant cibum minus euacuante in augmento, quam in principio: nam si sit pleuritis, in qua fiat expurgatio materie per tussim (datur enim pleuritis humida, in qua apparet sputum) in tali euacuatio ne maxime laborat virtus, propter maximum motum, qui fit per tussim; unde in tanto labore nequaquam instituenda est inedia: & hac de causa debetis in augmento cibum minus minuentem, & magis nutrientem dare, quam in principio, & in hoc nulla est difficultas. Sed dubium est quomodo hoc indicatur a materia morbifica: Quare aduertatis, materiam morbificam dupliciter considerandam esse, vno modo, pro vt actu vehementiam ostendit; altero modo pro vt vehementiam efficere potest, quod declaro: Si consideremus materiam, quatenus actu est vehemens & vehementiam ostendit, quoniam in principio debiliter, in augmento valentius, in statu valentissime agit; propterea oportet in statu vt victu tenuissimo, in augmento autem tenui, in principio vero adhuc minus tenui. Si consideremus materiam, pro ut facere potest vehementiam morbi, cum materia hæc peccans in corpore sit præfens, & a præfenti sumatur indicatio, vt si oriatur febris ex repletione, & adsit etiã suspitio febris cronicæ, dari debet cibus magis minuens in primis tribus, vel quatuor diebus, quam in reliquis, non ratione virtutis, quoniam hæc in principio est robusta, sed ratione materie replentis, quæ in principio morbi nõ vehementer, sed debiliter agit, imminet tamen periculum, ne validè agat, & suffocet calorem naturalem. Et hoc desumitur ex Gal. lib. de ptissana, vbi ait, non dandam esse ptissanam integram antequam leniatur aluus, & minoretur materia: ex quibus apparet Gale. ante minorationem materie dare ptissanam colatam; post vero minorationem dare integram. Sed dicet aliquis quare Galenus dat cibum minus minuentem post primos dies; magis vero minuentem in primis diebus? dicimus illum id efficere, quoniam considerat vim indicantis, idest morbificæ materie, quæ licet nondum actu ostendat suam vehementiam, eam tamen potest ostendere. Communis quidem videtur esse medicorum sententia in ordinanda victus ratione, vt circa initia morbi copiosior detur cibus, progrediente autem in morbo subtrahatur cibus, & eo magis subtrahatur, quo magis accedit ad statum; ita vt in statu victu maximè tenui sit vtendum: veruntamen hoc non est agendum in quocunque morbo, quando scilicet materia morbifica licet nondum actu suam ostendat vehementiam, eius tamen sit naturæ, vt maximè lædere possit, veluti in febre etiam cronica ex repletione corporis. Et hoc viderunt Auicena, Aetius & Mesue & reliqui, qui de paralyti loquentes iubent, vt in primis diebus vtamur victu admodum tenui, deinde vero procedente morbo augeamus victum: ratio fuit quoniam isti respexere vim materie quæ maximè potest indicare. Vbi paralytis est recens, & incipit, tunc occurrendum est ne materia infigatur, pertinaciterquè adhereat; semel enim infixæ vix deinde potest eradicari; unde miseri paralytici vt plurimum non possunt sanari. Quare in principio quoniam ita indicat vis materie, oportet vt minuentem victu: & hoc aliqua ex parte insinuat Gal. primo Aphor. 4. vbi ait, *in morbis longis oportere vires fouere magna ex parte*, non dicit semper, sed magna ex parte, seu vt in pluribus, vt significaret, si morbus sit longus, sed vehemens, (& vehemens est quoniam insignis potest esse vis in materia) ob id expedire quidem vires fouere magna ex parte, non tamen semper, quoniam aliquando tam magna est vis materie, vt plus possit indicare victum minuentem, quam vis virtutis prohibere. Quod autem

Materia morbifica dupliciter considerari potest

Num in febre cronica ex repletionem verius sit cibandum in primis quam in vltimis diebus.

Ptissana quâdo danda colata & quando integra.

Cur Auic. & reliqui in paralyti vtantur victu tenuissimo in primis diebus

Gal. locus explicatur.

virtus minus possit prohibere victum minuentem, quam materia indicare, ex hoc persuaderi potest, quoniam non aliam ob causam instituendus est victus non ita tenuis, nisi quia periculum est, ne in tempore status cogamur vberius nutrire, quod est absurdum; semper enim oportet minus nutrire in statu in quocunque morbo, siue acuto, siue cronico.

Quomodo
instituendus
sit victus ra-
tione morbi

Quantum sit ratione affectuum, semper respiciendum est futurum statum, atque ita ordinare victum, vt non cogamur dare cibum copiosum in statu. Vnde si in morbo acuto demus victum tenuiorem in principio, periculum est ne adueniente statu cogamur dare cibum copiosum, & hoc imminet in morbo acuto quia cito futurus est status. At hoc non est timendum in morbo cronico: nam verbi gratia duraturus est morbus vsque ad quadraginta dies; si ante statum per sex, vel septem dies primos dabitis cibum minuentem, poteritis postea vberius nutrire vsque ad vigesimam; transactis viginti diebus cum accedat morbus ad statum, poteritis paulatim, ac paulatim cibum subtrahere; ita vt maxima fiat cibi subtractio prope statum, & in statu. Ex Hipp. hoc colligitur primo Aphor. decimo vbi ait; *Quibus in morbis status posterior futurus est, cibum subtrahere oportet, & in statu, & paulo ante statum*: non dicit multo ante statum, sed paulo, & vt per sex, vel octo dies.

Gal. locus de
claratur.

Quare in morbis cronicis apparet, quomodo inter initia plus possit materia ad indicandum quam virtus ad prohibendum. Quare comprobatum sit materiam morbificam prout agere potest, & etiam vehementer indicare victum minuentem. Vnde Galenus etiam 3. de fracturis 48. & 49. in luxatione magni articuli præcipit, vt victu valde minuente vtatur per septem dies, nisi adfuerit febris: si verò adsit febris per quatuordecim; constat enim luxationem talem esse affectum valde cronicum. Verum ita locutus est Galen. quia consideraui plus posse morbificam materiam ad indicandum victum tenuem, quam virtutem ad prohibendum: nam cum sit luxatio in magno articulo, periculum est ne materia confertim confluat in affectum locum, fiatque inflammatio, atque non possit affectus vlla ex parte remoueri, vnde patet summam esse vim materiæ morbificæ, & ob id plus posse ad indicandum. Verum cum hæc materia maioris sit potentie, si coniunctam habeat febrem, propterea febris indicat materiam morbificam esse potentiorē. Cum igitur febris indicet maiorem efficaciam materiæ: hinc est quod dicit Galenus vtendum esse victu minuente, si adsit febris, per quatuordecim dies, eò quod maximè potest materia morbifica: febris autem non indicat, sed concurret tanquam signum indicans præsentiam materiæ, & ita Galeni locus intelligi debet. Quare si confugietis ad indicantia, certè nunquam errabitis, sed hæc de tempore vniuersali exhibendi cibum dicta sufficiant.

Hora dandi
cibaria in fe-
bris putridis

Loquamur modo de tempore particulari, idest de hora exhibendi cibos in febribus putridis, in primis tamen tãquam notum supponere oportet sermonem esse de cibo vtroque modo considerato, siue sit materia iuuantis alimentum, siue materia iuuantis remedij, & hinc colligendum est indicantia non alia esse, quam affectionem morbosam, & virtutem, morbum quidem ratione iuuantis remedij, virtutem verò ratione iuuantis alimentum. Quare sufficit considerare, quæ sint prohibentia, & quæ sint antecedentia: quò ad prohibentia, dicit Hipp. primo Aphor. vndecimo. *In accessionibus abstinere oportet*, dicit etiam primo Aphor. 19. *In febribus circuitus habentibus in accessione ipsa abstinendum est à cibo*, ideo dicit ibi Galenus ciborum particularium tempus colligi posse

Prohibentia
cibum.

ex

ex accessionibus ipsis, & præsertim quando febres habent integritatem, & potissimum, ut dicit Galenus 11. meth. ultimo, quando habent integritatem longam. Et ob id non est inferendum, horam cibandi desumendam esse aut ab accessione, aut ab interuallo, ita ut interuallum indicet, accessio autem prohibeat; eò quod à tempore non desumitur indicatio. Quare in exhibendis cibis oportet maximè respicere virtutem, seu naturam regentem cibaria, siue sint alimenta, siue sint remedia; natura enim laborat, defatigaturquè, siue concoquat cibum, qui est materia alimenti, siue regat cibum, qui est materia remedij; cibus enim quando est materia remedij, agit in virtutem, in corpusquè, & magis etiam, quam quando est materia alimenti; & ideo eligi debet hora illa, in qua natura minus laborat, tali nanque hora poterit natura regere cibum, quicumque ipse fuerit.

Cum autem sermo sit de febribus, declarandum quid agendum in febre intermittente, & quid in continua. Quò ad febres intermittentes ex Galeno vndecimo meth. 8. hæ sunt in duplici differentia, vel enim longam, vel breuem habent integritatem, si longam habent integritatem, facile est nosse horam dandi cibum, nempe per quatuor, quinque, & sex horas ante futuram accessionem: ratio huius est quoniam sicut in accessione materia morbifica prohibet cibum, cuius materia est alimentum, quod à virtute indicatur, ita etià virtus in tempore accessionis, quoniam defatigatur, & agere debet contra materiam, prohibet cibum, qui est materia remedij indicati à materia morbifica, quare in accessione non est cibandum. In integritate verò adest materia morbifica, quæ indicat præsidium, quod non prohibet virtus. Præterea in integritate, alimentum indicatum à virtute, non prohibetur à materia morbifica: cum igitur hic adsint indicantia, & prohibentia, iure in interuallo exhibere oportet cibum. Vtrum autem offerendus sit cibus per quatuor, vel quinque, vel sex horas ante futuram accessionem, hoc indicatur ex virtute, prout scilicet, vel potest, vel non potest cibum concoquere ante futuram accessionem. Si virtus sit robustior, per plures, si debilior, per pauciores horas ante accessionem cibum dare oportet. Quare hoc non sumitur ex cibo, ita ut cibus sit indicans, sed ex virtute, quæ indicans existit. Quod si febris habeat breue interuallum, dicit Galenus vndecimo meth. ultimo, duorum alterum esse agendum; vel enim oportet exhibere cibum, dum eger maximè, & euidenter calet, vel alia ex parte, quando imminet accessio, & iam futura est: exhibendus ergo est cibus modo in statu, modo circa statum, modo circa principium. Sed vnde nam conijciemus nos eligendam esse potius vnam horam, quam aliam? Oportet respicere affectus morbosos, ut dicit Galenus loco citato, & per affectum morbosum intelligo, non modo morbum, sed & morbi causam.

Affectus autem morbosus potest esse duplex, vel enim virtutem suffocat, vel virtutem resoluit, verbi gratia, si fuerit febris cum caliditate, cum affectu iecoris, vel ventriculi, & in principio accessionis materia cum impetu confluat in iecur, in ventriculum, tunc affectus hic morbosus agit suffocando virtutem, imminetquè periculum, ne illa suffocetur: Contra verò si affectus fuerit ad summum calidus, agit in virtutem, dissipando, resoluendo, & euocando calorem. Itaque si primum adfuerit, tunc oportet cibare potius circa statum, quam circa principium, ratio est, quia in principio, & circa principium plus potest affectus ad prohibendum, quam virtus ad indicandum, idè si tunc

Hora dandi cibum ex febribus intermittibus

In febre breuis interualli quomodo sit agendum

Vnde sumi debeat hora cibandi.

Affectus morbosus est duplex.

si tunc dabitur cibum, suffocabitur calor aegrorum. Contra verò in statu plus potest virtus ad indicandum alimentum, quam materia ad prohibendū; in statu. n. materia morbifica non potest tātum, vt possit suffocare, sicuti potest in principio; in principio nanque illa confluit ad interiora, ad viscera, vnde periculum suffocationis imminet; in statu verò calor est expansus per totum corpus. Quare non multum potest affectus morbificus ad prohibendum, maxime verò potest virtus ad indicandum: nam cum non liceat dare cibum in interuallo, nec circa principium, virtus succumbet, ideo necesse est cibare in statu ratione virtutis, quæ tunc exigit cibi exhibitionem. Quod si affectus morbificus agat resoluendo, oppositum est statuendum: nam plus potest affectus morbosus in statu ad prohibendum, quam virtus ad indicandum; cum enim resoluitur virtus, maximè resoluitur in statu, & ante statum, quoniam affectus hic calidus viget præcipuè in statu, quare non est expectandum febris accessionem ad statum deuenire, quia interim resoluetur virtus, sed in principio dandus est cibum, quia plus potest virtus ad indicandum, quam affectus calidus ad prohibendum, quia tunc non potest vires ita resolvere, quemadmodum tempore status.

Hora cibandi
in febribus
continuis, p
portionatis,
& nō propor
tionatis.

De ordine
sumendi ci-
bor.

At si febris fuerit continua proportionata, eligatis horam minoris afflictionis, quoniam qua hora natura minus affligitur, ea etiam potest commodius cibum regulare. At si febris fuerit continua non proportionata tunc ex Gal. vndecimo meth. 5. consideretis consuetudinem, datequè cibum ea hora, qua consuevit aeger in tempore sanitatis illum sumere: quoniam rationi consonū est, vt natura ratione consuetudinis ea hora facilius possit cibum perferre. Sed aduertatis etiam, non esse præter rationem dare cibum hora, vel aere tepidiore, verbi gratia, tempore æstatis, hora minus calida; nam licet febris feruet eundem tenorem, ægri tamen hora diei calidiore magis cruciantur assumpto cibo, eò quod sentiunt afflictionem, & febris, & caliditatis aeris, potissimum tempore æstiuo, secus autem euenit si aer sit tepidior, veluti circa diluculum, vespasquè; ratio enim dicat, patiens tunc facilius febrem perferre. Aduertatis etiam inter omnia, ne exhibeatis cibum supra cibum; cibum enim nondum coctus habet rationem antecedentis, ita vt non liceat dare secundum cibum, nisi primus fuerit concoctus; & hoc ne fiant cruditates, augeanturquè obstructions. At quidem hoc scire non sufficit, sed oportet etiam cognoscere, cum dantur febricitantibus varia cibaria vt carnes, oua, pitissana, quod nam ex his, sit prius assumendum. Quare considerandum an cibum, qui exhibetur, habeat, præter vim nutrientem, vim etiam lubricandi, nec ne; si enim conferatur caro pulli cum carne vituli, caro pulli est facilioris coctionis, quam caro vituli, sed caro pulli non habet vim lubricandi. Cum igitur comparantur inuicem cibi facilioris, & difficilioris coctionis, tunc si cibus facilioris coctionis fuerit lubricans, hic prius est assumendus, deinde reliqui. Hoc desumitur ex Galeno 3. de rati. vict. 22. vbi ait, primum ingerenda esse cibaria quæ subducant cruditates, & ob id dat in primis mulsam, quæ vim habet lubricandi deinde pitissanam: ratio est euidentis, quia cibus hic cito coquitur, & concoctus cito etiam descendit ob sui lubricitatem. Oppositum autem est statuendum de alimento facilioris coctionis non habentis vim lubricandi; non enim debent dari primum cibi facilioris: deinde verò difficilioris coctionis, sed e contra, verbi gratia primo caro vituli, deinde caro pulli, ratio est quoniam, cum sermo fiat de alimento non lubricante, si detur pri-

mum

num caro pulli, deinde verò vituli, cum caro pulli sit facilioris coctionis, citius concoquetur, & præsertim quia residet in fundo ventriculi, vbi viget maximè concoctrix facultas: caro autem vituli tardius coquatur, & quia talis est sua natura, & etiam quia residet in parte supra fundum ventriculi, in qua non ita viget vis concoctrix. Quare citius concoquitur caro pulli: concocta autem non potest descendere, quia non habet vim lubricandi, sed detinetur, & quidem plus æquo, quia non habet vim dictam: concoctus autem cibus nõ debet detineri, quoniam sic potius corrumpitur, & ob id, quando cibus non habet vim lubricandi, alio modo est procedendum, ita tamen, vt consuetudini aliquid condonetur.

Sed dicet aliquis id esse contra Galenum 3. de ratione victus 35. cum ibi dicat non exhibenda esse in eadem mensa cibaria diuersarum facultatum, quoniam ventriculus maximè turbatur, ideo ibi improbat exhibitionem ptissanæ, & oximelitis simul, & iubet, exhibendum esse vel oximel tantum, vel ptissanā tantum. Cui respondemus nos animaduertendum esse sermonem fieri posse de cibo dupliciter, vel scilicet prout est alimentum, vel prout estimenti condimentum; si primo modo fiat sermo de cibo, tunc non est tutum varia dare cibaria, & hoc modo intelligi debet Galenus: at si sermo fiat de cibo, prout est condimentum alterius cibi, tunc licet permiscere varia cibaria. Hoc colligitur ex Galeno primo ad Glauc. cap. de cura tertianæ nothæ, vbi dat ptissanā cum pipere, origano, & huiusmodi alijs. Si verò alia ex parte consideremus varia, quæ eodem prandio exhibentur, vt omnia habent rationem alimentii, considerandum an sermo fiat de morbo acuto, an verò de cronico; si sermo fiat de acuto, rursus coniectandum an virtus sit robusta, an potius debilis; si sit robusta, non licet cibarijs vt diuersæ facultatis: & hoc modo intelligendus est Galenus loco citato, vbi etiam loquitur de victu acutorum: sunt autem diuersæ facultatis cibaria, veluti ptissana, & oximel, quoniam ptissana est materia victus tenuis; oximel verò est materia victus tenuissimi.

Vnde animaduertatis differentiam esse inter oximel sumptum pro condimento, & eundem acceptum pro materia cibi; cum enim vtimur oximelite gratia condimenti, tunc nos simul cum ptissana dabimus oximelitis 3. s. vsque ad 3. i. Si verò illo vtetur pro materia victus tenuissimi tantum, poterimus illius exhibere 3. 3. vel 4. Præterea hæc eadem differunt inter se, eò quod oximel est alimentum multo magis medicinale quam ptissana; & si in morbo acuto aliqui dent ptissanam, & illi immisceant parum panis madefacti, quæ panatam dicunt, ita vt ex his duobus prodeat materia victus tenuis, cib⁹ hic non est vndique improbandus; non enim est differentia inter hæc tanta, quanta est inter oximelitem & ptissanam. Quod si sermo fiat de febre acuta, in qua vires sunt debiles, non est præter rationem dare ptissanam colatam, & cū hac miscere contusum, destillatum, emulsionem seminum melonum, & emulsionem amygdalarum dulcium; quoniam in febre acuta egemus victu minuerē, quem materia morbifica indicat. Sed si supponatur virtus debilis, non coindicat minuentem victum, & si illo vteremur, virtus laberetur: quare ratione virtutis debilis dabimus destillatum, contusum; ratione verò febris exhibebimus ptissanam, vt refrigeremus, ac detergamus. Præterea ut prouocemus lotium, si hoc erit opus, permiscebimus expulsionē seminū melonum; seu amygdalarum si somnum prouocare maluerimus. Quare non est præter rationem diuersa respicientes diuersa etiam simul miscere. Sed animaduertendum

Dubitatio
circa cibos
diuersarum
facultatum.

Solutio.

Vtrum liceat
vti cibis di
uersarum fa
cultatum.
Gal. locus de
claratur.

Differentia
inter oxi
mel pro con
dimento &
pro cibo.

tendum, ut semper horum, quando his uti contingit, exacta fiat mistio: & ideo postquam illa sunt commista, non debent illico exhiberi, sed oportet ut horum lento igne fiat ebullitio aliqua per quinque horas, cuius ope fiat omnia miscela, & veluti vnicus fiat cibus; & hoc, quia virtus est debilis, de qua non loquitur Galenus loco citato: eo quod hæc non potest fere victum minuent. At si morbus sit chronicus, licet exhibere cibaria plura; optimum tamen est pauciora dare: & ideo optimè faciunt medici, & multo etiam melius ægotantes, quotiescunque utuntur cibo syncero, ut quando sunt contenti sola carne uel pulli, uel perdicis; qui quidem modus non est improbandus, sed maxime laudandus. At quidam ægotantes adeo nauseabundi sunt, ut si quis unus tantum cibus offeratur adeo parum comedunt, ut eorum tandem vires concidant. Aliqui etiam tempore sanitatis consueverunt uti diuersis cibarijs, quibus si præbeatur sola caro pulli, non est possibile seruare eorum uirtutem, & ideo consuetudini aliquid est condonandum. Galenus itaque tunc loquebatur de morbis acutis, in præsentia autem loquitur de febribus chronicis, & ideo in quartana cogimur uti, in eodem etiam prandio, diuersis cibis. Hæc de cibo & ordine illum sumendi dicta sufficiat.

Potus est materia alimentalis, & materia remedij.

De Aqua.

De Vino.

Sequitur autem ut de Potu loquamur, qui dupliciter considerari potest, uel quatenus est materia potus alimentalis, & quatenus est materia remedij; ita ut ex his sit inferendum; potum esse materiam iuuantis, quod indicatur à uirtute, à materia morbosa, & à febre. Quod ad uirtutem huius gratia conuenit potus, qui sit ualde tenuis, & purus: tenuis quidem, ut uehiculum sit alimentum: purus uero, ut magis conferuentur vires. Vnde materia potus modo est aqua modo uinum, & si est aqua, interdum nutrit, aliquando non nutrit: si autem est uinum, necessario nutrit. Quantum ad aquam, ut colligitur ex Hipp. 3. de rat. uictus 40. optimum est eam eligere quæ sit potius cocta, quam cruda, quoniam per coctionem pars crassior, aquæ descendit atque rescidet, & ideo aqua depuratur, fitque expers crassioris partis. Aqua uero cruda ob sui crassitiem diutius immoratur in uentriculo, & si contingat illum esse biliosum, aqua corrumpitur. Quare eligi debet aqua cocta, quæ habet rationem uehiculi alimenti, non autem alimenti. Acquirat autem uim alimenti, si cum carne coquatur, cum ex ipsa fiat ius, quod si destilletur, sit ius destillatum, quod in potu optimum est, cum frigidum hauriri possit; est enim materia alimenti, seu indicati à uirtute. Quod ad uinum; oportet ratione uirtutis eligere uinum purum, ac tenuis substantiæ: & ideo oportet ipsum non esse recens, sed uetus; quia recens impurum, & excrementosum est ex Galeno tertio de ratio. uic. primo & secundo. Ut autem uinum sit substantiæ tenuis, oportet factum esse ex uuis optimè maturis: debet etiam esse, non quidem dulce, quia obstruit, sed boni saporis; ut sit gustui iucundum, siue album sit, siue rubrum. Quod si consideremus potum pro ut est materia iuuantis indicati à materia morbifica; materia in febre putrida est duplex, uel putrida, uel non putrida; ratione materiæ putridæ indicatur auxilium refrigerans, & exiccans, cuius materia est aqua, sed alterata aceto, syrupo acetoso, acetositatem citri & huiusmodi: ratione autem materiæ non putridæ indicatur auxilium iuuans, prout

prout varia est materia, vt si materia sit pituitosa indicatur auxilium aliqua ex parte calefaciens, alterans, detergens, cuius materia est aqua alterata cum petrosellino, feniculo, pipere, cinnamomo, & huiusmodi alijs. Præterea huius præsidij materia potest esse vinum; potius vinosum, vel mediocre, quam pauciferum: potest etiam esse vinum medicatum, vt vinum absynthite. Postremo quod ad febrem, hæc indicat refrigerans, & humectans auxilium, cuius materia est aqua hordeacea, aqua alterata cum seminibus melonum, vel cucurbitarum, cum lactuca, & huiusmodi alijs refrigerantibus, humectantibusquæ.

His ita constitutis, sciendum est qua nam materia vti liceat in febribus putridis. Sed hoc scire impossibile est, nisi sciatur, an respiciendæ sint potius vires, an materia febrilis; ex his enim cognoscetur & quantitas, & tempus, & quæcunque demum concurrentia in materia proposita desiderari possunt. Primum ergo si consideremus vim febris, hæc tantæ est potestatis, vt prohibeat auxilium, cuius materia est vinum. Quod desumitur ex Gal. 7. meth. 6. vbi loquens de siccitate, & de affectu, in quo necessaria est refectio dicit, dandum esse vinum, nisi adsit febris, quo in loco loquitur de intemperie sicca, & tamē non audet dare vinum, si adiuncta sit febris in corpore squallido, consumptoque. At forte dicit aliquis, dandum non esse vinum vinosum, quoniam tale prohibetur à Galeno. Cui respondeo Galenum ibi dicere, non dandum esse vinum aquosum, quia loquitur de vino paucifero. Quare vobis consulo, ne in febribus putridis cōcedatis vinum, quia à febre prohibetur. Sed aduertatis, vinum non modo in principio, augmento, & statu prohibendum esse, sed etiam in declinatione quandoque; non tamen in omni febre, sed in continua tantum; non enim in declinatione febris intermittētis prohibet, quoniam tunc plus potest virtus, quam febris, hæc enim non pōt esse tam vehemens vt inhibeat vinum, sed solum in febribus continuis hoc euenit. Quod cognoscens Gal. 1. meth. 9. dicit *non dandum esse vinum, nec vtendum esse lauacro, inunctionequæ*: & ibi loquitur de ijs, quibus vti oportet post euacuationem totius corporis, & per vomitum, & per aluum, & per sudorem, & demum quomodocunque: propterea sermo est de febre existente in declinatione: & ideo dicit in hac febre exhibendum esse vinum nisi obstet febris magnitudo, obstat autem non in intermittētibus, sed in continuis; in harum enim declinatione potest aliquando adeo intensus esse calor, vt si detur vinum, calor adhuc magis intendatur, adeo vt si sit in habitudine, fiat in habitu. Vnde obseruatur aliquando febres putridas tolli, & illis succedere hecticas, nec alia de causa, nisi propter vinum intempestiuè sumptum. Prohibetur ergo vinum etiam in declinatione febris continuæ tantum, quo fit vt cum febris huiusmodi curanda occurrit, non exhibendum esse vinum, sed loco eius aquam. At dicet quæ nam aqua est propinanda? Dicimus non aquā alteratam cinamomo, pipere, aniso & huiusmodi siccantibus, quæ si libet aliquando in illa incoquere, ea tamen sint in pauca, minimaquæ quātitate; melius tamē est ab his abstinere. Hoc proponit Galenus 8. meth. 4. loquens de ephamera ex obstructione, vbi ait, post venæ sectionem vtendum esse detergentibus, sed citra caliditatem, vt non sit tutum vti iride, pulegio, origano, & apio; quoniam calefaciūt, sicut etiam vinum: quare si non licet vti vino, nec vti licet aqua ijs alterata, quæ æque ac vinum calefaciunt. Quod si contingat, vt in febre virtus sit debilis; debilis autem potest esse vel per suffocationem, vel per resolutionē: si

Instantia.

Respunctio.

In febribus putridis non dandum vinum si contingat.

Gal. locus declaratur.

In febribus continuis non danda aqua alterata calidis vt cinamomo.

Virtus potest esse debilis dupliciter.

In syncope
ex repletiōe
non dandum
vinum.

Quo ex pul-
su liceat da-
re vinum.

Explicatio
ei Galeni.

Explicatio
locorū Hip-
pocr. & Gal.

Quando li-
ceat dare vi-
num in febr-
bus acutis.

fit debilis per suffocationem, considerandum diligenter, an suffocatio pēdeat tantum ex succis copiosis, an potius ex copiosis & crudis simul; si enim pēdeat ex copiosis tantum, hæc virtus non est illa, quæ indicet auxilium, cuius materia sit vinum, quia plus potest febris prohibendo. Et ob id Galen. in syncope primo ad Glauc. 14. in qua vires dubio procul cadunt ex repletionē, iubet esse abstinendum à vino. Quod si contingat, suffocationem fieri, & virtutem debilem reddi ob succorum non modo copiam, sed etiam cruditatem, tunc perpendendus est pulsus patientis ex Galeno 12. meth. 3. qui si repente ad imbecillitatem, inæqualitatem, & paruitatē non mutetur, non debet dari vinum; plus enim potest febris prohibendo, quam virtus indicando.

Quod si hæc mutatio in pulsu repente oboriatur, tunc oportet dare vinum, quia plus potest virtus indicando. Verum hæc non usque adeo potest, ut negligere liceat affectus morbificos, quoniam Gal. dabat vinum, sed tamen aquosum, & pro condimento potius cibi, quam pro potu; propinabat enim non vinum, sed panem in vino aquoso madefactum, ut significaret dandum esse vinum in minima quantitate.

Quod si virtus debilis sit, quia resoluetur, considerandum, an propter resolutionem parum, an multum concidat à deo, ut sit vel cum leui, vel cum insigni imbecillitate: si sit debilis quidem, sed tamen mediocriter, hæc à Galeno undécimo meth. 9. vocatur virtus non valida: non appellat autem hanc validam, quia non est valida, nec debilem, quia non est extremè debilis, sed vocat non validam, quia inter has medium sortitur locum: si ergo sit virtus talis, tunc respicienda est febris, hæc enim est vel insignis, vel moderata; si sit insignis, plus potest febris prohibendo vinum, quam virtus illud indicando, & ideo Galenus loco citato in virtute etiam non valida, cum febris erat vehemens iubeat abstinendum esse à vino. Quod si febris sit moderata, tunc si conferamus vim febris moderatæ cum virtute non valida, plus potest virtus indicando vinum, quam febris illud prohibendo. At non ob id statim est propinandum vinum, sed ex Galeno loco citato considerata est etiam morbi materia, nam (dicit Galenus) si virtus sit non ualida, febris sit mediocris, & præterea sint notæ coctionis materiæ, his existentibus licet dare vinum aquosum, & præsertim si ambiens sit frigidum quia imminuit vim prohibētis illud; calidum uerò auget vim febris, & proinde prohibet vinum, quod dicit Galenus, quia eo in loco loquebatur de cura febris putridæ continuæ, immo continētis nempe de synocha cum putredine in quibus nullo pacto exhibendum est vinum, quod tamen 8. methodi cap. 3. in diarijs cōcedit: ibi subdit Hipp. non modo in diarijs, sed & in acutis febribus vinum exhibuisse; dicit enim Hippocr. 4. de rat. viētus 4. 1. In morbis acutis si suspitio sit vel grauitatis capitis, vel delirij, prorsus abstinendum est à vino, tuncquē oportet exhibere uel aquam, uel vinum aquosum, atque post vinum superbibenda est aqua. Quæ dicta Hipp. & Gal. intelligi debent hoc modo dandum esse vinum febricitantibus seruatis seruandis, id est quando adest præsentia indicantis, & nullum adest prohibens. Quare in febribus acutis exhibendum est vinum ex Galeno undécimo meth. 9. quando uirtus est non ualida, quā febris nō est insignis, sed potius moderata, quando etiam non adest materia prohibens, & adsunt signa coctionis: Et licet Hipp. loco supracitato dixerit in febribus acutis abstinendum esse à uino, cum adest suspitio uel grauitatis capitis, uel delirij, ob id tamen noluit significare (sicuti quidam perperam dicunt) dandum esse vinum in acutis, quā

non

non adest suspitio doloris capitis, aut delirij, & ideo vos in febribus acutis, licet nulla adfit suspitio grauitatis capitis, nec delirij, non debetis concedere vinum; considerare enim oportet alia multa à Galeno proposita vndecimo meth. 9. & à nobis etiam paulo supra relata; quare vinum dari debet semper seruatis seruandis. Hipp. aut loco citato monere voluit, quod licet febris acuta sit moderata potius, quam intensa, virtus adfit nō valida, & signa coctionis materiæ, & proinde nec febris, nec materia prohibeat; non tamen ob id semper dandū est vinum, sed præter hæc aduertendum etiam, an adfit quid aliud, quod prohibeat, nec ne, vt vel grauitas capitis, vel delirij suspitio. Animaduertatis autem indicationem, nō desumi à symptomate, quoniam qñ symptoma concurrat ad indicandum, concurrat & indicans vitale, quatenus. s. vires lædit, vel mediātē, vel immediate, & ideo si symptoma refereretur ad vires, vt indicans, indicaret potius vinum, quam prohiberet, virtute symptomaticis; quare Hipp. non proponit hæc symptomata vt indicantia, sed vt signa indicantis materiæ morbificæ: vnde hic indicatio non sumitur à symptomate, sed à materia morbifica, quæ habet raptum ad caput, quæ indicatur ex symptomate, id est ex suspitione grauitatis capitis, aut delirij: ideo materia morbifica est illa, quæ prohibet vinum indicatum à virtute: vnde si materia raptum habens ad caput prohibet, quanto maiorem habebit raptum, tanto etiam magis prohibebit. Quare cum multa aderit grauitas capitis, multumq; delirium, multo magis abstinendum erit à vino: Recte igitur dicit Hipp. *In morbis acutis si suspitio sit doloris, vel grauitatis capitis, vel delirij à vino prorsus est abstinendum, & quo potu uti oportet Hipp. declarat subdēs, Tunc vel aquam exhibere oportet, vel vinum aquosum.*

Symptoma
quā concur-
rat ad indicā-
dum.

At dicet aliquis si exhibeamus vinum aquosum, quomodo à vino abstinēbimus prorsus? quare manifesta apparet controuersia in dictis Hipp. nam primū ait abstinendum esse à vino ratione illorum symptomatum, deinde subdit dandam esse aquam vel vinum aquosum. Pro huius contradictionis solutione sciendum est vinum considerari posse dupliciter ex Gal. 3. de rat. vic. 20. datur enim vinum quod dicitur oligophorō, vinum aquosum, datur & vinum, quod vocatur poliphoron, vinum vinosum, dicit autem Gal. differentiam esse inter hæc vina, quia vinum oligophoron, seu aquosum minimam sustinet aquæ mixturem, vnde si cum ipso misceatur aqua omnes ferē vires amittet; contra vero vinum poliphorō, seu vinosum sustinet multam copiam aquæ, ita vt etiā si cum eo misceatur maxima aquæ copia, ad hoc tñ proprias vires conseruet: ratio est, (dicit Gal.) quia vinum oligophoron non expertus est insignem mutationem in ligno vitis; nec est multum particeps terreæ, & multo minus igneæ portionis ad differentiam vini vinosi, in quo hæc omnia maxime vigent. Præterea vinum adhuc dupliciter considerari potest; vno modo vt est vinum syncerum, siue sit aquosum, siue sit vinosum; altero modo vt non est syncerum, sed sibi admistam habet aquam; quod vinum non dicitur oligophoron, sed vinum aqua permistum. Hæc autem mistio adhuc dupliciter fieri potest, vel. n. fit mistio aquæ copiosæ cum vino pauco, & hoc debet vocari potius aqua vinosa, q̃ vinum aquosum, & hæc mistio ex Gal. 3. de rat. vic. 40. fit vt aqua magis penetret, cum vinum sit tenuis substantiæ. Altero modo fit hæc mistio, quando cum vino misceatur aqua sed pauca, & hoc dicitur vinum lymphatum. Quibus sic se habentibus pro contradictionis solutione dicimus, quod qñ Hipp. dicit, apparentibus illis symptomatibus esse abstinendum à vino prorsus, intelligit absti-

Controuersia in Hipp.

Solutio.

Vinum dupliciter capitur.

Mistio vini est aqua & duplex.

Hipp. locus declaratur.

L nendum

Aquæ, an
vino sit ven-
dū lymphato.

nendum esse à vino syncero, tum vinoso, tum aquoso. Quando verò deinde subdit exhibendam esse vel aquam, vel vinum intelligit solū vinum oligophoron, quod secum habet mistam aquam, neque tamen propterea vult, Hippo- vel semper exhibendam esse aquam, vel semper exhibendum esse vinum oligophoron seu lymphatum, sed vult offerendam esse modo vnam, modo alterā potionem, quando adsunt illa symptomata: semper. n. respicit eam. Vt autē cognoscamus, existentibus illis symptomatibus, quando aqua, & quando vino lymphato uti oporteat, cum disiunctim loquatur Hippocrat. confugiendū est ad indicantia; nam si virtus sit non valida. i. non multū debilis, si præterea febris sit potius intensa, q̃ vel mediocris, vel remissa, si præterea adsint signa cōtionis materiæ non admodum perfectæ; tunc plus possunt prohibentia vinū ex toto, quam indicantia; quare aquam exhibere oportet in febre acuta cum suspicionem illorum symptomatum, & cum alijs iam propositis conditionibus. Quod si eueniat, existentibus illis sympto. virtutem esse admodum imbecillam, & præterea febrem esse moderatam, & adesse signa cōtionis materiæ perfectæ, tunc plus potest virtus, indicando, quam materia morbifica, ab illis symptomatibus indicata prohibendo. Verum, qm̃ indicantibus inter se discrepantibus, quæ habent rationem vrgētis, oportet utrique occurrere, magis tamen vrgenti, altero non neglecto, ob id monebat Hipp. ut gratia virium exhiberemus vinum, ratione verò materiæ morbosæ, ut vinum daremus oligophorū, & non modo oligophoron, sed & lymphatum; atq; non oligophorū modo, & lymphatum, sed & ea arte, eaq; ratione datum, ut roboraret vires, nec peteret caput, neque deduceret materias ad illud. Quare iubeat, ut post vinum superbiberetur aqua; aqua enim superbibita prohibet, ne vinum euaporet ad caput. Ecce quā diuinè respicit Hippocr. omnia indicantia vrgentia, ita tamen, ut magis vrgenti inferuiat altero non neglecto: itaq; ex his nulla est in Hipp. dictis controuersia: ex his igitur patet, quid exigit virtus, siue sit robusta, siue sit non valida.

Debilis vi-
rium pōt esse
duplex.

Discursus cir-
ca febrem, &
virtutem.

At si alia ex parte consideretur virtus, ut est admodum debilis, hæc pōt dupliciter cōsiderari, vel ut est debilis per suffocationem, uel per resolutionem, de suffocatione supra diximus. Virtus debilis facta per resolutionem est insigniter debilis, & hæc imbecillitas potest esse duplex, uel. s. secundum solida, uel secundum spiritus; si sit secundum solida, ut in hectica, immo in hectica cōfirmata, & marasmo, hic plus potest febris prohibendo, q̃ virtus debilis resoluta indicando, adeo ut sit abstinendum à uino. Hæc sententia est Gal. in libr. de marasmo circa finem, ubi in marasmo deurente nedum in hectica incipiente ait abstinendum esse à uino; ratio huius est, quoniā plus potest uis febris prohibendo, quam uirtus indicando. Verum hic parum digredientes, quæso consideremus indicantia, & prohibentia, desumpta à uirtute & à febre hectica supponamusquē uirtutem esse debilem, & esse reginam omnium indicantium summa certè ex una parte est uis febris, quoniam affectus est calidus, & siccus, calidus inquam, non modo in habitudine, sed & in habitu, ut si uis hæc calidior resoluens perseueret, dubio procul actū sit de uita patiētis; immo uerò celerrimè hic moriā: eò q̃ uirtus resoluta ex toto iam dissipatur, quia uiget causa resolutionis, nempe auxiliū calefaciens, cuius materia est uinū. At summa et alia ex parte est uis uirtutis resolute, uirtutis inq̃, prout cōsistit ī solidis, q̃ exigit alimentū cōsistens, & maxime nutriēs, licet nō tā cito, cuius materia nō est ex necessitate uinum, sed est destillatū, aqua carnis: nam ex Auic. lib. 3.

Tract.

Tract. de syncope, aqua carnis plus nutrit, q̄ vinum; & in tali casu egemus alimento maxime nutriente, qualis est aqua carnis quæ vires roborat, nec prohibetur à febre, sicuti prohibetur vinum. Quare vobis etiam atque etiā consulo, vt in hectica abstinence omnino à vino nam, si in principio, vel in progressu hecticæ dabitur vinum ægro, confirmabitur febrem, & sic egrotantē interficietis. Quod si consideremus virtutem resolutam, pro ut consistit in spiritibus, tunc necesse est dare vinum; & ideo Gal. 12. meth. 6. in syncope & resolutione virium dat vinum, sed tamē aquosum: ratio huius est, quoniam in hac resolutione plus potest virtus debilis indicando, quam febris inhibendo; eò quod virtus consistens in spiritibus, quando resoluitur, indicat auxilium re-
ficiens, & quidē celerrimē, cuius materiā nihil aliud est, quam vinum; nihil. n. celerius nutrit vino ipso, & ideo Gal. dat vinum, sed aquosum, eò quod oportet respicere febrem ipsam.

Quod dictum fuit de virtute respectu febris, idē etiā dicendum est de materia in febribus continuis, & in intermittentibus: In febribus. n. continuis, si materia sit cruda, prohibet vinum: si verò sit cocta tūc vel est copiosa, vel nō; si sit copiosa, adhuc vinum prohibet; si non sit copiosa, interdum prohibet illud, interdum non: veritatem hanc explicat Gal. 11. meth. 9. vbi dicit: exhibendum esse vinum, quando adsunt signa coctionis, vt ex ijs significaret non dandum esse vinum non apparentibus signis cōcoctionis. Ex parte igitur febris materia cruda vinum prohibet: ratio est quoniam si redundante materia cruda detur vinum, cum sit in causa ob sui tenuitatem, vt materia penetret per corpus, & commoueatur, materia sic commota obstructions ex leuibus insignes reddet; vnde augebitur febris, & malum fiet periculosius.

Præterea vinum prohibetur etiā à materia cocta, sed copiosa, & ideo Gale. ait, exhibendum esse vinum apparentibus signis coctionis: Per signa coctionis oportet intelligere signa coctionis non manifestē tūc, sed etiam perfectē, ita vt febris non sit in augmento, nec in prima parte status, sed propē declinationē, vel in declinatione. Hæc etiam veritas colligitur ex Gal. loco citato vbi in febre illa continua dat vinum post totius euacuationem, factam vel per uomitum, si materia vergebat ad os, vel per aluum, vel per lorium, aut per sudorē, iubetq; vt edum esse vino post omnes has euacuationes; quare hoc fit, qñ materia est concocta, & maxima etiam ex parte euacuata. Aduertatis tñ vinum maxime prodesse, si tēpore oportuno exhibeatur: eò quod oēs promouet euacuationes, & ideo quod reliquum est materiæ, beneficio vini expellitur extra corpus per partes iam propositas. Quod si materia sit cocta, non tñ copiosa, sed illa quidē sit maxima ex parte euacuata, tunc modo dandum est vinum, modo non, qua in re oportet consulere vires, & febrem: nam licet materia sit cocta, & maiori ēt ex parte euacuata, si tñ febris sit intensior, nō debet dari vinum: At si febris sit moderatior, exhiberi potest, quemadmodum exhibet Gale. si verò vires sint debiles, & febris sit non moderata, tūc oportet eodem modo progredi, quo ex Hipp. 3. de rat. vic. 41. declarauimus; exhibēdumq; est vinū oligophoron, & lymphatum, augendaq; est quantitas vel aquæ, vel vini, pro ratione febris, & virium. Sed dicet aliquis, quemadmodum (vt ex dictis patet) plurimum refert scire, an dandum sit vinum in febribus intermittētib; ita hoc mihi scitu difficillimum se offert: nam si consideremus dicta Gal. videbimus ipsum in illis modo probare, modo improbare vinum: nam primo ad Glauc. cap. de cura tertianæ exquisitæ, dicit tunc exhibendum esse vinum, qñ

L 2 morbus

Aqua carnis plus nutrit q̄ vinum.
A vino abstinendum in hectica.

Gal. locus declaratur.

Cur in febribus vbi materia est cruda non conueniat vini potus.

Vinum prohibetur etiā a materia cocta.
Loci Gal. explicatio.

dubitatio.

Solutio.

Differentia
inter febres
continuas &
intermitten-
tes circa ex-
hibitionem
vini.

Quo cogno-
scatur an li-
ceat dare vi-
num nec ne.

Gal. locus de
claratur.

Somni mo-
derati vtili-
tas.

morbus incipit concoqui, pauciferum tñ, & in pauca quantitate: cum autem morbus est omnino concoctus, tunc illud dandum esse in maiori quantitate: Præterea eodem lib. cap. de cura quartanæ exquisitæ vinum etiam probat. At ubi agit de cura tertianæ nothæ; & quotidianæ exquisitæ, ne verbum quidem facit de vino: quomodo igitur cognoscam, qñ dandum & qñ non dandum vi- num in intermittentibus. Omisissis aliorum solutionibus breuiter dicimus, q in febre intermittente oportet considerare vires febris, & materiam; Si confide- remus materiam, materia cruda plus potest prohibendo vinum, quam virtus indicando: materia verò cocta illud nequaquam prohibet, & plus potest vir- tus indicando, quam materia & febris prohibendo. Vnde aduertatis differen- tiam esse inter febres continuas, & febres intermittentes, qñ in febre conti- nua, si materia sit cocta, sed copiosa, non exhibendum est vinum; in intermit- tente verò licet ipsum propinare, dummodo materia sit exactè concocta; qñ enim in hac febre materia est exactè concocta dispositio febrilis non est vsquè adeo intensa, vt prohibeat vinum. At si contingat, materiam partim coctā, partim verò crudā esse in febre intermittente, tunc modo exhiberi, modo non exhiberi debet vinum. Sed quomodo cognoscetur nunquid dandum sit vi- num, an non? Ponderanda est vis indicantium: nam si febris sit intermittēs, hæc vel longum habet, vel breue interuallum; si habeat interuallum longum, tūc plus potest virtus indicando, quam dispositio febrilis prohibendo; & quā portio materiæ crudæ inhibendo; & ideo tunc vinum exhiberi potest. Vnde fundamenta respiciens Gal. exhibet vinum in tertiana exquisita, qñ morbus incipit concoqui, id est morbi materia, licet non sit ex toto concocta; qñ in ter- tiana intermittente exquisita, nō autem in omni tertiana intermittente inter- uallum est longum: ad minus. n. perdurat per spatiū triginta sex horarū: quare dispositio febrilis non prohibet, sed plus potest virtus indicando. Idem etiam dicendum est de quartana; nam & hæc febris habet integritatē maxime diu- turnam: quare etiam in quartana Gal. concedit vinum, etiam si materia ex to- to nō sit concocta. Quod si sit febris habens integritatem breuem, in hac plus potest vis febris prohibendo vinum, vnā cum cruditate materiæ, aliqua tñ ex parte concoctæ, q virtus indicando. Atque ob id Gal. loquens de quotidiana exquisita, de tertiana notha, & proinde de febribus intermittētibz qui- dem, sed habentibus breue interuallum, vinum non proponit, sicuti facit in re- liquis febribus: & hæc dicta sint de inuentione, atque de administratione hu- ius auxilij.

D E S O M N O , E T V I G I L I A
Quod attinet ad somnum, & vigiliam, in putridis febribus hoc est seruandū, vt somnus nec immodicus sit, nec superfluus, & hoc colligi potest ex Gal. az. meth. 3. In præsentia supponendum est quod si aliqua reperitur febris; in qua somno opus sit, est præcipuè hæc proposita; in hac. n. redundant crudi humo- res qui beneficio somni possunt concoqui: iubet tamen Gal. non esse plurimū dormiendum, sed moderatè; & hæc quidem de causa, vt scilicet per somnum fiat materiæ concoctio, per vigilias autem eiusdem concoctæ distributio per totum corpus: vnde si somnus sit æquo diuturnior, aggrauabuntur, replebun- turque viscera, quoniam materia concocta non distribuetur sicuti oportet; vnde requiritur somnus præcipuè nocturnus, nisi accessio prohibeat, quoniam in accessione dormiendū est potius in declinatione, quā in reliquis tporibus: nā in principio accessionum maxime noxius est somnus, minus autem in au- gumento,

gumento, adhuc verò minus in statu; ad huc demum multo minus in declinatione; ut colligitur ex Galeno secundo Aphor. quinto. Nec obstant dicta Auic. in capite de cura febrium putridarum in generali, nempe somnū in tempore status esse pessimum, quoniam intelligit hoc de somno per viam signi; eò quod somnus in statu indicat virtutem admodum labefactatam; in statu enim fit expansio caloris per vniuersum corpus ad differentiam principij, in quo fit concentratio ipsius: Quare somnus in statu est pessimus per viā signi, propterea quod summam arguit virtutis imbecillitatem; non est autē, intelligendum, quod non sit tutius dormire in statu, quam in principio accessionis, quoniam hoc est verum.

Controuer-
sia inter Gal.
& Auic.
Auic. locus
explicatur.

Quò ad motum, & quietem, debent quiescere febricitantes, præterquam in quartana intermittente, ut docet Galenus primo ad

Glauc. cap. dictis. Quantum denique spectat ad inanitionem & repletionem, atque ad animi accidentia nihil est quod dicamus, eo quod hæc etiam mulierculis ipsis nota ac manifestata sunt.

Cum igitur hæc de febribus putridis in genere dicta sufficiant, reliquum est ut earundem specificam tractationem aggrediamur.

De Motu &
quiete.

Finis Primi Libri.





PII
AENEAE CAPRILII
EQVITIS PHILOSOPHI
AC MEDICI.

Practicam ordinariam in Almo Ferrariensi
Gymnasio profitentis.

LIBER ALTER DE FEBRIBVS PUTRIDIS

IN SPETIE.



DE febribus putridis in genere, lib. primo diffusè actum est à nobis, atque vniuersa earum essentia causis, & signis distincta, curatioquè exposita, non modo iuxta venerandam Hippocratis antiquitatem (qui nullam artis medicæ partem intactam prætermisit,) nec non Galeni ingeniosam & solertem doctrinam, ac Auicennæ admirabilem ordinem; sed etiam ex placitis posteritatis, quæ pleraquè clariora effecit, & casu experientiaquè frequenti certiora reddidit. Cumquè nihil amplius supersit, quod ad Artis Medicæ integritatem ac perfectionem desiderari possit: sed maxima tantummodo opinionum ac quæstionum varietate sit referta; propterea studuimus (quod etiam deinceps præstabimus) multas dubitationes, ac controuersias ad febres putridas attinentes proponere, atque pro viribus componere ac diluere: nec non plurima Hipp. Gal. Auicennæ, aliorumquè grauissimorum Authorum dicta recundita, ac obscura explicare ac dilucidare. Quibus diligenter enucleatis sequitur, ut iam ex iisdem fontibus earundem febrium naturam in specie hauriamus, earumquè differentias, causas, signa, & curationem, hoc vno libro prosequamur.

DE

Cur Auic. a-
gat prius de
febris bilio-
sis quam
de reliquis.

Diuisionis ra-
tio.

Nomen.

Definitio.

Februm dif-
ferentię vn-
de defuman-
tur.

Mistio bilis
cum alia ma-
teria pōt ef-
se duplex.

Febris bilio-
sa continua
& caufon
quō fiat.

Quare aggrediamur iam cum Auicena febrium biliosarum tractationem, de quibus prius, quam de reliquis ipse agit; quoniam febres hæ præ cæteris cum dispositione febrili maximam habent affinitatem, adeo ut quæcunque indi- cantur à febre, eadem etiam indicentur à materia: nam cum febris sit passio calida, & sicca; materia etiam sit calida, & sicca, utrumquæ indicans exigit auxilium refrigerans, & humectans. Agens autem de febribus biliosis ipsas diuidit Auicena, ut diuisis ipsis distinctè procedendo, primùm loquatur de vna febre, deinde de alia. Quot itaque sunt differentiæ febris biliosæ, tot etiam sunt species ipsarum: species autem constituuntur ex differentiis, quæ quidem prodeunt ex rei diuidendæ essentia, quam patefacit definitio, quam tanquam notam supposuit Auic. facile enim est dicere febres has vocari bilio- sas ratione materiæ, idest bilis, febrisquæ huius hanc esse definitionem.

Febris biliosa, est febris putrida, producta à bile putrescente, quam sic declaro: fe- bris putrida nil aliud est, quam affectus calidus totius corporis, qui produci- tur ab humoribus cordis calfactis quidem à putrida fuligine, atque illa, ad differentiam aliarum febrium, eleuata, atque prodeunte ex biliosa materia putrescente. Quo fit, ut differentiæ febrium desumantur ex materia putre- scente, & ex loco, in quo putrescit: ex materia putrescente, quatenus videli- cet bilis potest esse vel alimentalis, vel excrementitia, excrementitia, verò est vel pallida, uel flaua, vel vitellina, uel porracea, vel eruginosa, uel ceru- lea; & colligi potest ex Gal. 6. Epid. 5. 14. A loco autem, materia biliosa ex Auic. est vel in venis, vel extra uenas, si sit extra uenas, tunc fit febris biliosa inter- mittens: si verò sit in venis, fit febris biliosa continua. Febris autem biliosa in- termittens ex Auic. est duplex vel exquisita, uel notha, exquisita est illa, quæ producitur à materia biliosa tantum: notha verò est ea, quæ fit à bile mista, cum alia materia. Sed aduertatis misionem hanc posse esse duplicem, vel enim per misionem ex duplici materia prodit massa quædam humorosa, in qua tantummodo reperitur complexio materiæ prædominantis, verbi gratia quando miscetur bilis cum pituita, ita misceri potest, ut fiat vnum quoddā, quod sit calidum, & siccum, eò quod prædominatur bilis; & ideo ex ipsa fit etiam febris biliosa, non pituitosa, ex qua quidem misione biliosam febrem notham fieri intelligimus. Vel alio modo materiæ hæ possunt commisceri ita, ut prius iuxta ponantur, & vtriusquæ materiæ vis conseruetur ac vigeat, tunc- quæ non fiet febris biliosa notha, sed duæ febres producentur, biliosa scilicet & pituitosa; sicuti quando fit hemitriteus quæ febris est composita ex biliosa, & pituitosa ex Galeno secundo de diff. feb. 8. de qua quidem misione in præsen- tia non loquimur. Datur itaque febris biliosa intermittens, quæ potest esse vel exquisita, vel notha. Quod si materia putrescat in venis, potest, ut in- quit Auicena, putrescere in venis, vel remotis à corde, vel illi proximis; si pu- trescat in venis à corde distantibus, fit febris biliosa continua, quæ potest vo- cari continua proportionata, eò quod proportionē respondet tertianæ inter- mittenti: si verò putrescat in venis cordi vicinis fit febris, quæ ab Auic. cau- son dicitur. Cum igitur ex traditis constet dari febrem biliosam intermitten- tem, atque continuam, & harum vtranque esse vel exquisitam, vel notham; ideo de tertiana exquisita intermittente imprimis agamus.

De

DE TERTIANA EXQUISITA INTERMITTENTE.

Febris itaque tertiana exquisita intermittens, est febris biliosa producta à bile syncera extra venas putrescente, est febris biliosa ad differentiam sanguinea, pituitosa, & melancholica: est producta à bile syncera, ad differentiam febris biliosa nothæ, quæ putrescit extra venas, ad differentiam febris biliosa exquisitæ continuæ. Vnde ex hac definitione patet, quomodo hæc febris à reliquis distinguatur. Quò fit vt ipsa producat à causis calefacientibus, & siccantibus; vt colligitur ex Galeno secundo de diff. feb. primo, & secundo de Cris. secundo; Hæ autem causæ possunt esse vel internæ, vel externæ; inter causas internas est potissimum iecur calidum & siccum; quo fit cum caliditas hæc vigeat in consistenti ætate, ætatem hanc esse biliosam. Dico autem hanc caliditatem vigere potissimum in hepate, eò quod interdum producit etiam ab insigni caliditate ventriculi, quò in casu magis est occurrendum ventriculo quam hepati. Si verò fiat sermo de externis, hæc vel sunt non necessario occurrentes, vt medicamenta calidiora, & sicciora, vel sunt necessario occurrentes, vt aer calidus, siccusquæ, constitutio callida siccaquæ, regio calida, & sicca, cibaria etiam aromatis condita, potus vini calidioris, immodicum exercitium tum corporis, tum animi. Anima duertendum autem differentiam esse inter has causas, secundum magis & minus tantum: nam si fuerint remissiores, producent bilem remissè calidam; verbi gratia bilem vel pallidam vel flauam: si verò sint vehementiores, producet bilis calidior, nempe vitellina, porracea, æruginosa, & cærulea. Atram bilem non propono, licet bilis flaua in atram possit degenerare, quoniam ab illa nunquam fit biliosa, sed quartana febris, Vnde si contingat, ventriculum esse calidiorem; ex prauis cibarijs non modo bilis porracea fiet, sed degenerabunt etiã in bilem æruginosam, & cæruleam. Ex quo colligatis, hanc bilem fieri posse nõ modo ab insigni caliditate iecoris, sed etiam ab insigni caliditate ventriculi, quando in ipso praua cibaria ingeruntur. Vnde ex his facillè colligi potest in hac febre discrimen esse, quatenus fit vel ex hac, vel ex illa materia. Notandum tamen, licet febris biliosa fieri possit ex bile tum alimentali, tum excrementitia, tertianam tamen intermittentem nequaquam fieri posse ex bile alimentali, ita vt putrefia, sub forma bilis alimentalis, sed fieri ex bile excrementitia tantum, quæ tamen est aliquo modo pallida. Quod vt verum esse intelligatur notandum est nunc sermonem esse de febre intermittente exquisita, & proinde de febre, quæ fit à bile syncera, ex qua fiunt etiam biliosa continuæ exquisitæ. Vnde ex Galeno quarto Aphor. 59. & 2. de Cris. 12. febres hæc genere conueniunt ratione materiæ, quæ in vtraque est syncera differunt tamen ratione loci: at pallida bilis est materia, seu substantia quædam composita ex bile flaua, & ex serositate, & proinde est materia mista. Verum quia serositas maximam habet affinitatem cum flaua bile; ideo licet etiam in sermone de tertiana exquisita pallidam bilem recensere: hæc autem est illius bilis species, quæ passim ab omnibus vitellina nuncupatur. Quod vt verum esse intelligatis sciendum est, bilem vitellinam esse duplicem, vnam quidem, quæ fit ex mitione flauæ bilis; & pituitæ, quæ dicitur etiam vitellina maioris notæ ab Auicena, propterea quod crassior redditur, quam flaua bilis propter mitionem pituitæ; ex qua materia putrescente fit febris, quæ potest esse quidem

Definitio.

Causæ.

Internæ.

Externæ.

Qñ in ventriculo gignat bilis.

Differentiæ.

Tertianæ intermittentes non possunt fieri ex bile alimentali.

Bilis Vitellina est duplex.

quidem tertiana intermittens, attamen semper notha, nunquam autem exquisita, & de hac non loquimur. Alteram verò, quæ est crassior flaua bile, & acquirit consistentiam similem vitellis ouorum, non ob misionem alterius materiæ, sed ob insigniorem caliditatem, quæ calefaciendo resoluit partes tenuiores: atque ex hac putrescente fit tertiana intermittens exquisita, & hæc est illa species de qua supra loquebamur. Idem etiam dicendum est de reliquis materiæbus.

Dubitatio. Sed dicet aliquis, hoc esse falsum, quia Galen. 2. de Cris. 12. ait paroximos tertianæ exquisitæ non excedere duodecimam horam, & illam fieri à flaua bile. At cum illius tertianæ, à bile vitellina factæ, paroxysmi ultra duodecimam horam protrahantur, & non fiat à flaua bile; ergo non erit exquisita sed notha.

Solutio. Cui respondemus hanc esse febrem exquisitam; verum notandum febrem exquisitam esse duplicem, exactè, & non exactè: Febris exquisita exactè est illa, quæ sæpius proponitur à Galeno loco supra citato cum dicit, febrem exquisitam biliosam fieri à flaua bile, in corpore calido, & sicco, in ætate iuuenili, & consistente, in ambiente calido, idest æstate, in regione, & constitutione calida, & à victus ratione calefaciente, atque exsiccante, & si vnum ex his deficiat, febris non erit amplius exquisita exactè, sed non exactè; nā si verbi gratia, fiat febris ex bile flaua in ætate florenti, in corpore calido, siccoquæ, sed in tempore veris, hæc non erit exquisita exactè, sed non exactè, & hoc secundo modo intelligimus febrem factā à bile vitellina esse exquisitam.

Dubitatio alia. Præterea alia occurrit difficultas circa febrem biliosam intermittentem, an hæc sit exquisita, nec nē: nam fuit Galeni sententia primo Epid. 2. 20. in tempore frigidiori febres biliosas intermittentes esse grauiiores, & magis exquisitas, quam febres ardentes: quo modo igitur febris, quæ fit a flaua bile

Solutio. existente aere frigidiori potest esse exquisitior febre ardente? Galenus loco citato voluit febrem intermittentem biliosam fieri, quando carnes afficiuntur, & replentur bile: febrem verò ardentem, quando flaua bilis in visceribus & in venis proximis cordi residet, atque, quod si fuerit aer frigidus, & carnes extimæ afficiantur bile, insignior erit affectio, eò quod tunc materia biliosa, quæ occupat carnes, non tam facile potest diffilari, ac resolui, sed ibi detinetur ob aeris frigiditatem: in febre verò ardente, cum materia detineatur in venis, si caliditas ambientis vigerit, accendet viscera, & propterea magis ebulliet materia: temperata autem erit omnium caliditas, si ambiens fuerit frigidum. Quare apparet grauiorem esse febrem illam intermittentem exquisitam ob causam propositam, non simpliciter quidē, sed conferendo intermittentem cum continua: Nam si conferatur intermittens, non cum ardentem, sed cum intermittente, erit magis exquisita, si fiat tempore calido, quā frigido; aliud enim est conferre intermittentem cum ardente, & aliud cū intermittente. Quare ex his nulla est difficultas.

A Materia: Desumuntur præterea differentiæ ex Galeno loco citato, ex copia materiæ biliosæ; si enim materia sit in pauca quantitate, fiet tertiana intermittens exquisita exactè, si, inquam, fuerit flaua bilis, atque aliæ conditiones requisitæ adierint, paroxysmusquæ non producatultra duodecimam horam. At si bilis in maiori copia redundarit, fieri potest vel tertiana simpliciter, vel tertiana extensa. In causa autem harum differentiarum est maior, vel minor copia materiæ; copia enim maior facit tertianam extensam, ut quando producitur vsque ad quadraginta horas: minor autem copia facit tertianam simpliciter, adhuc

adhuc verò minor facit tertianam exquisitam. Sed non dicatis tertianam simpliciter, & tertianam extensam nō esse febres exquisitas, sunt etenim, eò quod producuntur à bile sincera, sunt tamen exquisitæ non exactè ad differentiam febris exquisitæ exactè, cuius paroxysmus nō excedit duodecim horas.

A loco præterea prodeunt differentia, & per locum intelligimus sedem, in qua coaceruatur bilis; vt ex ea sede bilis deinde protrudatur ad extimas partes: & propelli potest modo per venas, modo per alios etiam ductus; nō enim semper transmittitur materia à venis extra venas. Quò igitur ad locum, in quo reperitur materia, hic est potissimum iecur, & partes, seu venæ iecori proximæ, vt monet Auic. interdum etiam ventriculus; in ventriculo enim generatur quandoquē bilis. Animaduertendum tamen, materiam extrudi modo ab vna tantum sede, modo à pluribus, si protrudatur ab vna tantum parte, fit tertiana intermittens, exquisita, simplex. Non dico hanc esse tertianam simpliciter, sed tertianam simplicem ad differentiam duplicis, & triplicis; febris enim vocatur tertiana simpliciter ad differentiam tertiana extensæ. Est igitur tertiana exquisita simplex quando materia prodit ex vno tantum fonte: non simplex autem, quando prodit à pluribus fontibus, qui quidem possunt esse duo, tres, & plures: vnde vos aliquando obseruabitis non modo quatuor, sed etiam octo tertianas in ægrotante eodem. Aduertendum autem, si duo sint fontes, quandoque tertianam esse duplicem, quandoque vero duas tertianas: est duplex tertiana, quando sunt duo fontes, à quibus eodem die protruditur materia ad partes extimas corporis. Quod si materia prodeat quodam ex duobus fontibus, at tamen non eodem die, sed vno die ab vno, altero die ab altero, dicatis, hanc febrem non esse tertianam duplicem, sed duas tertianas: Hæc autem febris est diligenter cognoscenda, & ob id de signis ipsius diligenter locutus est Gal. plerisque in locis, & præcipuè 2. de sympt. cau. 5. & 2. de diff. febr. 3. atque 2. de Cris. primo & 3. Et primo ad Glau. 5. de quibus adeo diligenter egit Galenus, vt Medicus ad differentiam foeminarum ante futuram accessionem sciret cognoscere, qualis sit febris hæc, is enim qui ante accessionem scit prædicere, febrem esse vel tertianam, vel quartanam, tanquam Deus veneratur ab hominibus. Et ideo signa haurit ex fontibus & internis, & externis, omnia illa desumens ex rei natura; siquidem considerauit uim materiæ biliosæ, quæ sanè est humor calidus & siccus, & proinde mordax, coloreque flauo affectus, & præcipuè si fuerit bilis flaua. Vnde naturā huius humoris respiciens dicit tertianam hanc indicari ex rigore. Et quoniā rigor obseruatur etiam in alijs febribus, ideo inquit indicari ex rigore vehementi; vehemens enim non potest apparere in principio accessionum reliquarum febrium: impossibile, inquam, est vt in prima accessione febris quotidiana, uel quartanæ rigor sit vehemens, quia humor pituitosus & melancholicus non sunt ita tenues, vt in prima accessione tanto cum impetu derrudantur extra venas, vt possint causare rigorem vehementem. Nec est quod quis vestrū dicat, Galenum deceptum fuisse, eò quod aliquando fiat tertiana intermittens exquisita, in qua rigor non percipitur, & si percipiatur, est valde remissus quādo scilicet materia non confertim extruditur, & quando etiam est in minima quantitate. Quandoquidem, licet hoc sit signum, (quod dicitur de hoc, idem etiam est intelligendum de omnibus) non tamen propterea ipsum solum indicare potest affectum, quia vnicum tantum signum non sufficit, sed requiritur syndromis & concursus omnium signorum, ex quibus vnum aliquando apparet

A Loco.

Tertiana duplex.

Tertianæ duplex.

Cur Galenus de signis febris tertianæ exquisitæ diligentissime egerit. Signa.

Responsio 22 citæ obiectio ni.

rer aliud verò delitescit. Quare si in prima accessione observabitur rigorem exiguum, non dicatis ob id, febrem hanc non esse tertianam exquisitam; potest enim esse, & non esse, sed perpendendum est an etiam alia signa adsint. At si observabitur rigorem vehementem, poteritis tuto asserere, hanc febrem fore tertianam exquisitam intermittentem.

A Pulsu.

Præterea dicit Galenus rigorem esse cum sensu punctionis; eo quod bilis est calida, acrisquæ. Sed præterea quod ad actionem lesam, febris hæc indicatur à pulsu, ex Galeno loco citato, & primo ad Glauc. cap. 5. ex pulsu non solum magno calido, vehemente, celeri, frequenti, sed etiam ex illo, in quo nulla apparet inæqualitas præter inæqualitatem febrilem, in tempore integritatis. Unde etiam addit Gal. primo ad Glauc. 2. quod licet sit tertiana, quæ habeat longissimum intervallum, in hac tamen febre pulsus non est expers alicuius inæqualitatis. Cur autem pulsus sit velox, frequens, hoc per se satis patet, cum producat à materia biliosa calida, & sicca.

Controuersia circa pulsum.

Solutio quorundam.

Solutionis illorum reprobatio.

Solutio propria.

Explicandum est quomodo in intervallo, & potissimum longo, in pulsu permaneat inæqualitas: nam de hoc videtur esse controuersia in ipso Gal. cum secundo de differentiis febrium 3. dicat, In febris tertiana intermittentis integritate, seu in die quietis in pulsu nullum relinqui vestigium putrescentis humoris, & præsertim finita accessione, quando æger est procul à futura accessione; si enim immineat accessio, in pulsu apparere potest inditium succi biliosi putrescentis; sed procul ab accessione nihil prorsus apparet. Contradictionem hanc videntes quidam, qui inter doctissimos viros recensentur, dixerunt animadvertendum esse, Galenum asserere, in intervallo pulsum indicare non succum putrescentem, sed inditium putredinis: & ideo Galenum secundo de differentiis feb. 3. respicere succum putrescentem; & propterea negare ex pulsu sumi inditium succi putrescentis. At primo ad Glauc. 2. & 5. ubi admittit inæqualitatem in pulsu, respicere non succum putrescentem, sed putredinem. Verum hæc solutio, ut mihi videtur, nullius est momenti, & omnino a veritate aliena, imprimis quoniam distinctio inter succum putrescentem, atque putredinem videtur voluntaria; nam cum putredo sit corruptio materiæ putrescentis propterea ubi est putredo, ibi etiam succus putrescens reperitur.

Præterea cum dicat Galenus primo ad Glauc. loco citato, hanc inæqualitatem reperiri, non solum in intervallo, quamuis longo, febrium intermittentium, sed etiam in ephemeris (ibi enim loquitur de inæqualitate febrili, quæ etiam in ephemeris durante febre reperitur, cessante verò cessat) propterea si respiceret ibi putredinem, uelletquæ illam inæqualitatem esse inditium putredinis, sequeretur putredinem in ephemeris reperiri; cum in ipsa (ut dictum est) illa inæqualitas reperiatur. Sed consequens est absurdum ergo id ex quo sequitur; nullus enim sanæ mentis dicet unquam ephemeram à putredine emanare. Quapropter dicimus nos per inæqualitatem intelligendam esse illam, in qua maior est velocitas in pulsu secundum dyastolem, quam secundum systolem, cuius oppositum illi intelligebant; volebant enim Galenum primo ad Glauc. 8. per inæqualitatem intelligere illam, in qua velocior est systoles dyastole, quod nequaquam intelligit Galenus, hæc enim reperiri non potest in ephemeris, sed in putridis tantum, non tamen in intervallo tertianæ. Ratio huius colligitur ex Galeno 3. de præfag. ex puls. ultimo, ubi vult in integritate febris putridæ ex toto aboleri velocitatem in systole, & ratio est, quia non adest putredo, nec succus putrescens; & est maior necessitas refrigerandi caliditatem

tatem cordis, quam expellendi fuligines, sicuti etiam est in ephamera; in hac enim maior est necessitas attrahendi aerem frigidum, quam expellendi fuligines: unde maior est velocitas in dyastolæ, quam in systolæ. Differentia tamen est inter ephemeram, & putridam febrem; quia in Ephamera non perseverat hæc inæqualitas: perseverat autem in putrida; non quia sit intemperies morbosa in corde calida, nam nec ephemeræ, nec putridæ dyastolis velocitas est referenda in hanc causam, sed in aliam, nempe in calorem existentem in humoribus cordis; cum enim in febre putrida humores cordis sint primum calefacti; in ephamera verò primum calefacti sint spiritus, sicuti calor in spiritibus faciliè accenditur, ita etiam faciliè evanescit, ut remota febre protinus etiam cesset calor febrilis in spiritibus accensus, seu in substantia illa spirituum tenuissima. Quare in illis non potest permanere inæqualitas illa febrilis. Oppositum autem dicendum est de humoribus, eò quod humores huius sunt naturæ, ut cum ponuntur in calefacto esse (aliter enim non fieret putrida febris) licet tollatur febris, excernatur succus putrescens, nullaquæ adsit putredo: aliquid tamen feruoris, ignei vè in ipsis remaneat quod est in causa, ut in pulsu remaneat inæqualitas febrilis; sicuti colligitur ex Galeno tertio de præfag. ex pul. 5. Sed aduertatis, licet dictum sit febrem hanc indicari ex pulsu magno, veloci, & frequenti, hoc tamen intelligendum esse de quocunque tempore febris, non autem accessionis; in principio enim accessionis pulsus erit potius parvus: sed cum adest inæqualitas, apparebit pulsus talis, qualis propositus est, à Galeno.

Notandum
circa pulsū.

Quod autem dictum fuit de pulsu, idem etiam est intelligendum de siti; indicatur enim febris hæc etiam ex siti, eò quia, quando redundat bilis, facile est, ut ipsa, vel saltem biliosus vapor petat os vetriculi, & ita excitet sitim. Præterea indicatur etiam ex dolore capitis; nam bilis est humor tenuis, qui facile ascendit, & ascendens in caput excitat potius dolorem, quam gravitatem capitis; quia humor hic nō detinetur in cerebro, sed penetrat in membranas ipsius, quibus cum adhæret ipsarum soluitur continuum, sicquæ fit dolor, & quidem pungitius, quia membranæ afficiuntur, fit etiam mordacitius, quia materia est acris: unde dolor hic est diuersus à dolore, qui observatur in reliquis febribus, eò quod fit ab alia materia. Insuper indicatur febris hæc potissimum ex vigiliis, eò quod materia biliosa calida, & sicca dissipat, non autem concentrat spiritus ipsos. Amplius ex Galeno loco citato & ex Auicena cap. proprio indicatur febris hæc etiam ab exeunte mutato, ut ex vomitu bilioso, ex deiectione alui biliosa, ex lotio bilioso, quare cum nihil dicendum sit de vomitu, nec de alui deiectione, tanquam per se notis, de lotio tantum agemus. Quò igitur ad lotium, hoc est aliquando subflauum, aliquando etiam flauum denique vario colore affectum, prout varia est biliosa materia, sed de hoc paulo inferius agemus. Denuo indicatur febris hæc ex qualitate mutata, id est ex calore tactui satis acri, mordaciquæ. Verum dicit Auicena calorem hunc non diu perseverare, & esse purum, potiusquam fumosum, qualis est ille qui observatur in febre pituitosa, calor hic est quidem mordax, sed est potius flammæus, eò quod bilis putrescens ita accenditur, ut non fiant exquisitæ fumositates, sed inflammatur instar lignorum aridorum.

De Siti.

A dolore capitis.

Ex vigiliis.

A vomitu.
A fecibus.
A lotio.

De lotio.

A calore.

Ab internis.

His addantur fontes interim. Vnde indicatur febris hæc ex temperatura calida, & sicca, ex ætate consistente, ex consuetudine, ut si æger consueverit corripri hac febre. Præterea indicatur etiam ab externis causis prægressis, quæ

M po-

potuerint talem bilem multiplicare, vt si, verbi gratia, præcesserit vsus ciborum calidorum & siccorum, vt conditorum aromatis, ex tali victus ratione cōijcere poteritis hanc esse febrem biliosam.

Signa differētiarum.

De natura materię.

Amplius cognoscere oportet etiā differentias, quæ desumuntur & à materia, & à loco. Quò ad materiam, consideremus naturam, & quantitatem ipsius. Quantum ad naturam, materia potest esse bilis, vel pallida, vel flaua, vel vitellina, vel porracea, vel æruginosa, vel cærulea: cognoscetis autem materiam huius febris esse bilem pallidam, quando symptomata omnia erunt remissiora; talia autem erunt, si conferatur cum symptomatib⁹ aliarum materierum, seu tertianæ, quæ originem ducit ex alijs materiebus. lotium etiam erit potius rufum, vel subrufum, & vt plurimum subflauum nunquam flauum, exiguisquē in ipso aderit splendor.

Quod si materia fuerit bilis flaua, tunc symptomata non erunt tam remissa, præterea lotium erit subflauum, & quandoquē etiam flauum, in ipsoquē aderit splendor, qui fit ratione bilis flauæ, valdē insignis. Quod si materia fuerit bilis vitellina, symptomata erunt adhuc intensiora (Sermo autem est de tertiana exquisita, & proinde de bile vitellina, quæ crassa redditur non ob pituitæ permissionem, sed ob insignem feruorem bilis flauæ) Quare lotium erit in summo flauum, atque satis crassum, & aliqua ex parte etiam opacum, ob crassitiem huius materie. At si contingat fieri vomitum, hic erit non modo amarus; sed amarissimus, & bilis, quæ euometur, maximam habebit similitudinē, & quò ad substantiam, & quò ad consistentiā cum vitellis ouorū, quæ quidem consistentia & intensa flauities non reperitur in bile flaua. Quod si deniq; materia fuerit bilis uel praxina, vel æruginosa, vel cærulea, sympt. erunt vehemētissima, ita vt patientes loco consistere non possint, & vigiliæ, & sitis, & omnia demū sunt in summo. Vos autē distinguētis has materias considerādo exētia siue per vomitū, siue per aluū, siue per lotiū: per vomitū, si peccabit praxina bilis, vomitus erit materie viridis habētis eū viridē colorē, qui obseruatur in folijs porrorū: & propterea porracea etiā nuncupatur. Si fuerit æruginosa, vomitus erit materie similis floridissime erugini mistæ cū aqua, sicuti explicat Gal. 1. 1. meth. ultimo. Quod si fuerit cærulea, vomitus erit materie adhuc obscurioris coloris bile æruginosa; & hæc materia est oīum pessima, idē etiā prorsus dicendū de deiectione alui, Quo deniq; ad lotiū, hoc erit viride si peccabit bilis porracea, eritquē vergens ad flauū, habens aliquā similitudinē cum flauo, sed flauities erit obscura habens sibi admistā viriditatē. Si autē materia fuerit eruginosa, lotiū obseruabitur nō modo viride, sed erit viriditas quēdam obscurior, neq; conspiciet limpiditas coloris, sicuti conspicitur in bile praxina. Si verò peccauerit bilis cærulea, color ī lotio erit viridis adhuc obscurior, & vergens ad aliquā nigredinē, qui color vulgo ab his, qui de vrinis agunt vetus nuncupatur. Nec est q̄ quis dicat, oportere, vt in febricitante imprimis appareat color flauus, deinde viridis, deinde obscurus, demū habens mistam nigredinē, propterea q̄ bilis cærulea fit ex æruginosa, æruginosa fit ex vitellina, vitellina fit ex flaua, & ideo oportet, vt lotium primò præferat colorem flauæ bilis; deinde verò colorē aliarū, & sic in febricitantibus obseruem⁹ nos lotium progressum, vt aliquando euenit: quandoquidem causa morbifica ali quando est adeo valida, ut transeat ab extremo ad extremum, vt à bile flaua ad cæruleam, per media quidem, sed insensibiliter: nam adeo efficax est quandoque causa morbifica, & calor exurens, vt licet transitus verè fiat per

Dubitatio circa colorē lotij.

Solutio.

per media, is tamen conspici non possit: quam veritatem respiciens Galen⁹ 8. de simpl. med. cap. de felle dicit, bilem cæruleam fieri ex flaua bile; quod si intelligatur immediatè, est falsum; fit enim immediate ex eruginosa, mediate ex flaua, attamen illud dicit Galenus, quia licet cognouerit illam fieri per medium, aliquando tamen fit insensibiliter.

Quantum vero ad differentias quæ desumuntur à copia materiæ, facile est cognoscere, an materia sit in maiori, an in minori copia: nam præter vehementiam symptomatū (in maiori enim quanto maior est virtus) accedit, quod si sit tertiana intermittens exquisita exactè, cuius paroxysmus non excedit duodecim horas, inditium est materiæ non vsque adeo copiosæ; si autem febris sit tertiana simpliciter, quæ excedat duodecim horas, & producat vsque ad viginti, facile potest colligi, adhuc copiosorem redundare materiam. Quod ad differentias, quæ desumuntur à loco primum cognoscere oportet, in qua parte gignatur materia, & à qua parte protrudatur in alias partes; aliquando enim est ventriculus, aliquando est iecur. Locum itaque cognoscetis, quia, si erit iecur, præter id, quod aderunt inditia iecoris calidioris, conspicietur etiam lotium valde ac magis coloratum respectu dispositionis febrilis; neque si præcessit error in victu, cuius ratione potuerit bilis illa porracea in ventriculo generari.

Gal. locus explicatur.

Quod si bilis in ventriculo gignatur, præter id, quod aderit vomitus bilis (cum enim generatur bilis in ventriculo vix fieri potest, quando propellitur extra ventriculum, quin propellatur etiam per os & præcessere cibaria biliosa, & præcipuè agrumina) accedet etiam lotium non mutari, id est non reddi coloratum pro ratione dispositionis febrilis, quod declaro, febris erit intensa, accessiones erunt vehementissimæ, quia in ventriculo non gignitur bilis pallida, nec flaua, sed praxina, æruginosa, & cærulea, quæ quidem cum pessimæ existant, & propterea etiam ex his fiat febris insignis, oporteret lotiū maximè mutari, at non mutatur tantum, quantum mutaretur ratione febris, quia materia redundat non in iecore, nec in venis, sed in ventriculo: & ideo ex hoc inditio has differentias faciliè cognoscetis.

Vtrum autem locus, à quo transmittitur materia, sit vnus tantum, an plures, hoc faciliè etiam cognoscetis: nam si vnicus erit fons, vnica etiam atque simplex erit febris: si autem duo erunt fomites, duæ quoque erunt febres: si plures demum fuerunt, plures quoque erunt febres.

Vtrum autem in febre hac intermittente transmittatur materia ad partes externas corporis per venas, an per alias vias, (non enim semper in febribus intermittentibus transmittitur materia à venis extra venas) cognoscetis potissimum ex mutatione lotij, ex vomitu, & ex deiectione alui: nam si materia transmittitur à venis extra venas, necesse est vt mutetur lotium secundum portionem dispositionis febrilis, quia redundat materia in venis: nec necessario fit vomitus, & si fit non est tamen copiosus, nec accessio per ipsam minuitur. Contra verò est, si materia non transmittatur à venis extra venas; si enim materia non ingreditur venas, fiunt vomitus, deiectiones alui: vnde nec mutatur lotium pro ratione febris, accessioque minuitur; quia copiosa materia educitur vel per vomitum, vel saltem per secessum, Quod si nulla fiat transmissio materiæ (hoc enim quandoque contingit) non appareret rigor, nec sudor; & febricitantes circa præcordia maximè affliguntur: ita

M 2 vt

ut febris hæc sit potius symptomatica quam principalis: in præsentia autem sermo est præcipue de febre principali.

Indicationes curatiue

Ex propositis facillimum est modo colligere quid agendum, vires enim sui custodiam indicant; dispositio autem febrilis indicat esse refrigerandum & humectandum: causa verò morbosa indicat euacuationem; & quia hæc est bilis, indicat præparationem, idest refrigerationem & humectationem, ut si sit crassa, uti vitellina, indicat etiam attenuationem: & si hæc materia redundet in primis vijs, indicat quoque lenitionem; adeo quod minoranda sit materia biliosa, præparanda, expurgandaquæ; item sit refrigerandum, atque humectandum, viresquæ roborandæ.

Prognostici

Quæ munia facile quidem explorare possumus: quoniam si conferamus vim virtutis cum vi rerum præter naturam, facile cognoscemus, morbum hunc esse potius salubrem; potissimum quia virtus non debet longo temporis spatio perferre dispositionem morbosam. Quod facile ostendo: nam in tertiana intermittente exquisita virtus est robusta; quoniam materia non detinetur in partibus illis, in quibus generatur, sed expellitur ad partes exteriores, idest extra venas. Virtus itaque est valida, & præsertim quia considerare oportet virtutem respectu dispositionis febrilis; interdum enim contingere potest, fieri syncopim, dysenteriam, & alia huiusmodi quæ periculum minentur, attamen non prouenit hoc ratione dispositionis febrilis, reperiuntur enim nonnulli, qui adeo malè affectum habent os ventriculi, & intestina, ut facillime animi deliquio, atque dysenteria corripiantur. Virtus tamen est adeo robusta in hac febre, ut ei resistere possit.

Quò ad febrem oportet considerare vim febris, causæ, & symptomatum; vis febris non est multum insignis, quia est intermittens; & ideo quantum sit ratione sui periculo vacat. Quò ad causam, bilis suapte natura est materia, quæ nocere potest, quoniam calida est & sicca, feruensquæ, & præcipue si sit vitellina, porracea, æruginosa, & carulea; pessimæ enim hæc sunt, attamen quoniam propellitur extra venas, febris hæc non est periculosa: ob id dicit Galenus duodecimo meth. ultimo, in laborante syncope ex male affecto ore ventriculi ob bilem æruginosam, cum per vomitum excecnebatur talis materia, illico liber euadebat. Quare licet materia sit praua, hæc tamen febris non est periculosa, eo quod materia non detinetur eo in loco, in quo gignitur, nec in venis, sed extra venas expellitur.

Quò ad symptomata, hæc similiter non sunt lethalia, propterea quod materia non detinetur in venis, sed extra venas propellitur; non sunt inquam, lethalia ratione huius febris: nam ratione alicuius particularis malè dispositionis ægri possunt esse praua. Præterea quoniam via est brevis (non enim diuturna est hæc febris) ideo vacat periculo, & propterea ex Gal. 2. de Cris. 3. si contingat, ut in prima accessione appareat hypostasis in lotio, materiaquæ subsideat lenis, & equalis, tunc potestis prædicere febrē non excedere tertium paraxismū: si autē obseruabitis lotiū mediocriter crassū, & bene coloratū, tunc febris in quarta accessione desinet: si verò lotium ab hac bonitate declinet, producet febris vsq; ad septimū periodum, & hoc est intelligēdum de tertiana intermittente exquisita exactē, q̄ fit à flaua bile; non tamen admodum copiosa. Nā si febris fuerit, quæ originē ducat ex copiosa materia, veluti tertiana simpliciter, & tertiana extensa, tunc febris erit longior; & quanto crassior erit

erit materia, tanto etiam longior erit febris, non tamen adeo longa, quin vir-
tus possit perdurare vsque in finem. Vnde aduertatis ex Galeno 6. Epid. 2.
23. inmo ex Hipp. quoties nox præcedens accessionem est molestior, indicat
futuram accessionem debere esse postremam. Si igitur febris fuerit tertiana
intermittens exquisita, sed exactè, poteritis illud prognosticari.

At si febris sit tertiana intermittens exquisita non exactè, id non præfagia-
tis, quia errabitis, ratio huius est, quoniam, quando febris est exquisita exa-
ctè, interuallum est longum, nempe saltem triginta sex horas, materiaque
non est admodum copiosa; & propterea licet imminet accessio, non potest
tamen in corpore fieri agitatio, nisi imminet crisis, imminente enim crisi, ac
solutione febris, fieri potest, & debet materiæ agitatio in corpore, quæ est in
causa, vt patientes non possint dormire, sed habeant noctem inquietam &
molestam. Quod non est dicendum de febre tertiana exquisita non exactè,
& præcipue extensa, atque simpliciter tertiana, & potissimum si fiat ex bile æ-
ruginosa, vitellina, & praxina: nam ratio dicat, vt imminente accessione, seu
in nocte, quæ præcedit accessionem, fiat in corpore agitatio materiæ, eò quod
copiosa est materia futuræ accessionis, & quia non est ita benigna. Quare ob-
seruabitis in tertianis non exactis noctem proximam futuræ accessionis esse
multum molestam, & inquietam. Ex his igitur concludatis febrem hanc esse
salubrem, & præsertim quia non adsunt contraindiantia; idem enim indicat
& febris & causa. Vnde mirum non est, si dixerit Hippocr. quarto Aph. 43.
Febres, quæ tertia quaque die inuadunt, fortiores sunt, si continuæ sint, periculosæ sunt.
Quocunque autem modo intermiserint, periculo vacant. vt quilibet febris tertiana ca-
reat periculo. Et rationem reddens Gal. in commento dicit, quoniam hæc
non fit ex inflammatione, nec ex maligna putredine, quæ potest habere lo-
cum in febre continua.

Sed aliqua potest esse difficultas, quoniam ex Hipp. & Galeno loco citato Dubitatio.
non modo periculosa non erit tertiana intermittens exquisita, sed neque etiã
tertiana notha, nec tertiana extensa; dicit enim. *Quocunque modo intermiserint.*
Et quod maius est, periculo etiam vacabit tertiana ex bile praxina, æruginosa,
& cærulea; hæ enim febres sunt & tertianæ, & intermittentes. At quomo-
do non erunt febres hæ periculosæ cum producantur ex materiæbus, his mali-
gnis. Dicatis, has materias non esse malignas, nam quoniam materia mali-
gna, sicuti accipitur à Galeno ibi, est materia, quæ insigniter in cor agit, vt cõ-
tingit in febribus pestilentibus, atque etiam in continuis: nam licet in conti-
nuis materia non sit venefica, cum tamen, non possit propelli extra venas,
putrescens intra venas, necesse est vt aliquam acquirat malignitatem, & assi-
duè in cor agat, & vt plurimum ab ea lædatur adeo, vt sit febris aliqua ex par-
te periculosa. Hæ autem materiæ, licet ad differentiam flauæ bilis, & pallide
possint dici malignæ, (sunt enim acerbiores materiæ) si tamen conferantur
cum materia, quæ putrescit in venis, carent illa malignitate. Ex his igitur cõ-
cludatis tertianam hanc non esse periculosam.

Sed dubitabit aliquis, quoniam fuit sententia Gal. 2. prognosticorum 38.
prauiores esse affectionem, quando fit ab humore syncero, & proinde à bile
syncera, à qua producitur tertiana intermittens exquisita. Vnde etiam dicit
ibidem 49. prauiores esse affectum, si fiat à syncero humore, dummodo ta-
men non fiat à sanguine, sed à reliquis succis. Si igitur, cum succus est syn-
cerus,

Solutio.

cærus, affectus etiam est prauior, quam si non sit syncerus: unde Auic. capite de tertiana notha dicit accidentia esse mitiora in tertiana notha, quam in exquisita: quomodo, verum est tertianam intermittentem exquisitam esse febrem sine periculo? Dicatis verum esse id, quod proponitur à Galeno & à Auicena dubio enim procul, si bilis miscetur cum pituita, symptomata sunt mitiora, quam si bilis sit syncera; eo quod pituita sui frigiditate obtundit acrimoniam, feruoremquæ bilis, unde accidentia quidem mitiora sunt, febris tamen est longior, & difficilius etiam curatur, quam tertiana exquisita; nam licet pituita sit in causa, vt symptomata fiant mitiora, eadem tamen est etiam in causa, vt febris sit diuturnior; eò quod non ita cito dissipari potest materia biliosa mista cum pituita, sicuti biliosa syncera. Accedit etiam, quod bilis (& quod dicitur de bile, intelligatur etiam de reliquis humoribus) syncera consideratur ad differentiam bilis non synceræ, prout scilicet miscetur vel cū alio humore, vel cum serositate: si bilis miscetur cum serositate, illa non erit syncera. Similiter si pituita miscetur cum serositate, ea non erit syncera. Vnde prauior erit affectio, si originem ducat ab humore syncero, quam si oriatur ab humore misto cum serositate; serositas enim est in causa, vt facilius materia illa resoluator. Quare Galenus loco citato per humorem syncerum intelligit humorem secretum à serositate: & ita nulla est difficultas.

Gal. locus explicatur.

Curatio febris tertianæ exquisitæ. Chyrurgia.

Cur non conuenit venæ sectio.

Plenitudo est principale indicans sectionis venæ.

Accedamus modo ad curationem huius febris, & primum de more agamus de chyrurgia. In hac igitur febre conuenit nē venæ sectio? Ex traditis in libro primo de curâ februm putridarum in generali, clarè patet, in tertiana intermittente exquisita exactè, de qua agit Galenus primo ad Glauc. capite proprio non secandam esse venam, & ideo venæ sectionem omittit. Nec est, quod quis more quorundam, dicat Galenum eo in libro profiteri, curationem februm per compendium, vt nō deceat omnia remedia proponere necessaria; hoc quidem nullo pacto est dicendum, eò quod licet sermo sit compendiosus, non tamen decet præsidia efficacia prætermittere, præsertim quia Galenus eo in capite maxima vitur diligentia in recensendis redijs minoris momenti; quare non est credendum Galenum fuisse negligentem in præsidijs adeo validis, & maximi momenti. Galenum autem diligentem esse in reliquis præsidijs constat, quia quando loquitur de victus ratione monet animaduertendum esse, an febricitas sit delicatus, nec ne, quod quidem non est tanti momenti, quanti est venæ sectio. Quare dicatis Galenum non proposuisse venæ sectionem, quia non conuenit, non conuenit autem, quoniam non adest illud, quod principaliter potest indicare venæ sectionem, unde deficiente indicante principali reliqua non sunt consideranda, omnia enim diriguntur ad principale: Principale autem indicans est plenitudo, seu copia sanguinis; quæ dubio procul in hac febre desideratur; febris enim hæc originem ducit à flaua bile syncera, corpus est calidum, & siccum, habitus est gracilis, in consistenti ætate, in tempore anni, regione, & constitutione calidis & siccis, præcessit denique victus ratio calefaciens & siccans, Quæ quidem omnia cū necessaria sint ad constituendam tertianam, exquisitam intermittentem exactè, indicant in hac febre adesse penuriam sanguinis, & adesse insigne dominium bilis. Quare oritur indicatio purgandi bilem, non autem euacuandi sanguinem. At si sit tertiana intermittens exquisita quidem, sed non exactè, quandoquæ secanda est vena, quandoquæ non: secanda est quando cum bile

redundat

redundat etiam sanguis; redundare enim potest in tertiana intermittente exquisita non exacte; & tunc diligenter est animaduertendum an adsit copia sanguinis nec ne, & quando redundat sanguis ratione plenitudinis, secanda est vena, ita tamen, ut permittant vires, & etas; Verum animaduertendum, si febris hæc tertiana intermittens exquisita non exacte prodeat ex bile vel praxina, vel æruginosa, vel cærulea, an liceat venam secare; humores enim hi maximè recedunt à natura sanguinis: fieri autem potest, ut febricitans tali febre sit etiam sanguine refertus, si itaque cum his humoribus aderit sanguinis copia, licebit ne secare venam? Dubio procul secanda est, eo quod etiam redundat sanguis. Sed aduertendum diligentissime, an febris producat ex propositis materiis genitis in iecore, an potius in ventriculo: nam si generantur in iecore, possunt esse mixtæ cum sanguine in venis; & fiunt febres, quia transmittuntur à venis extra venas. Quare tunc licebit venam secare, propterea quod licet materiæ istæ plurimum recedant à natura sanguinis, sunt tamen mixtæ cum sanguine, & venæ sectio est auxilium æqualiter omnes humores euacuans: unde hæc etiam materiæ ab ipsa euacuabuntur: At si contingat, ipsos in ventriculo gigni recedunt omnino à natura sanguinis, & ideo si vena aperiretur, cum per ipsam fiat attractio à centro ad circumferentiam, materiæ istæ pessimæ attraherentur intra venas ipsasquæ ingredientur, & bonus sanguis educetur: unde deducetur patiens ad ebullitionem cholerico- rum. Quando igitur humores isti gignuntur in ventriculo, nisi undique eradiceantur prius, non secetis venam, ut ægotantes conseruetis. Cum igitur pateat, quandoquæ secandæ esse venâ, quæque non esse secandam, quæ aperienda est vena, non euacuetis sanguinem in multa copia, eò quod non potest esse copiosus. Quare vobis sufficiat educere sanguinis oncias sex vel nouæ ad summum: neque excedatis hanc quantitatem, quia hic plethora exquisita non adest.

Quo ad tempus, dicit Auicenna secandam esse venam ante tertium paroxysmum, attamen ob hoc non significauit, non secandam esse post tertium paroxysmum: nam si accedatis ad ægros post tertium paroxysmum, atque uel ob negligentiam medici, vel ob pertinaciam ægri posthabita fuerit venæ sectio, & redundet sanguis, ut periculum imminet, ne febris intermittens degeneret in continuam, tunc debetis secare venam. Et ideo quocunque die Galenus venam secabat, dummodo adessent conditiones requisitæ ad venæ sectionem. Admonebat autem prudentissimus Auic. secandam esse venam ante tertiam periodum quoniam cognouit vires in morbis in dies fieri debiliores; quo enim magis producit morbus, eò etiam debiliores fiunt vires. Ob id vobis consulo, ut, quando secanda est vena, eam secetis quamprimum, & potius ante secundam accessionem, quam post, atque etiam ante lenientia, quæ per os exhiberi solent. Sunt tamen nonnulli, qui prius exhibent leniens, pharmacum deinde secant venam; sed male faciunt, quia sic febris intermittens, ut plurimum degenerat in continuam: eo quod medicamentum, licet sit leniens, agit tamen corpus tunc, & sequenti die succedit accessio. Quare vos in prima uisitatione poteritis uti clysteri: deinde verò, dummodo sit tempus, secare venam: quando igitur adsunt indicantia, tunc quamprimum secetis venam. Quo ad diem eligatis diem quietis, & si febris sit duplex eligatis diem minoris afflictionis: poteritisquæ secare venam, per quinque vel sex horas ante futuram accessionem. Foramen autem in vena nequaquam fiat

Quantitas
sanguinis.

Tempus se-
candi venâ.

Quorundam
error.

Dies secandi
venam.

Modus.

Cucurbitulæ fiat amplum, eò quod redundat sanguis potius tenuis, quam crassus. Si verò
Pharmacja. non adsint conditiones requisitæ ad sectionem venæ, ita ut non liceat secare
 venam sanguis tamen redundet, tunc poteritis applicare cucurbitulas parti-
 bus inferioribus.

Opottet autem expurgare primas superfluitates, quandoquæ per vomitum,
 quandoquæ per lenientia ore assumpta, aliquando per clysteria, Quò ad vo-
 mitoria, utendum est vomitorijs habentibus vim temperandi acrimoniam bi-
 lis, ut si ita paretur. Rec. aquæ hordeaceæ 3. 10. syr. acetosi simpl. 3. 1. misce.
 Potest etiam dari ius tepidum pulli in eadem quantitate, quod non sit pin-
 gue, & cum eo immiscere momentum saccari & aceti, & cum Alexandro etiã
 aquæ simplicis tepidæ 3. 12. vel 14. propinare possumus: oportet autem, uti
Tempus dan-
di vomitoria vomitorio, quando materia est in ventriculo; & proinde quando facile potest
 euacuari, quod auxilium maxime prodesse solet; Et licet dixerit Auicena,
 in tempore accessionis nil esse agendum, nec esse agitandum corpus, addit
 tamen nisi propter necessitatem. Quare vobis consulo vñ cum Alexandro,

Etiã in ac-
cessione li-
cet dare vo-
mitorium. qui consumatissimus fuit medicus, ut etiam in accessione exhibeatis vomito-
 rium; is enim exhibebat aquam tepidam, quando magna aderat necessitas,
 ut dicit Auicena; maxima autem adest necessitas in febre procedente non
 modo ex flaua bile, sed etiam ex bile praxina, vitellina, & eruginosa; aliquã-
 do enim obseruabitis febricitantes tempore accessionis ita grauiter affligi,
 ut incidant in lypothimiam, atque etiam in syncopim. Quare tunc necesse
 est materiam illam omnino euacuare: vnde etiam existente syncope ex ma-
 teria æruginosa Galenus 12. meth. 5. vomitum prouocabat. Ex quo desumẽs
 Alexander dicit hoc auxilio maxime mitigari accessionem. Quod si materia

possit promptius euacuari per secessum, detis medicamentum ita paratum:
Leniens in
bolo. Rec. floris cassiæ nuper extractæ 3. 10. pulpæ Tamarindorum 3. 2. misce cum
 zucaro fiant boli. Poteritis etiam ita præscribere. Rec. syr. ros. sol. 3. 3. Mannæ
 electæ 3. 1. f. decocti tamarindorum quantum sufficit, misce, & fiat potio brevis.

In Potu. Vel etiam, diligentius, decocti tamarindorum 3. 2. In decocto acetosæ quan-
 tum sufficit, misce; Expedit etiam uti clysteribus, sed mollientibus, ut iubet

Clysteria. Galenus primo ad Glauc. cap. proprio. Vnde fieri poterunt clysteria ex deco-
 cto hordei, ex pristana colata cum melle violato, oleo violato, & alijs hu-
 iusmodi.

Præparatio
materiæ. Præparanda est etiam materia biliosa: cum igitur hæc resistat concoquen-
 tibus sui caliditate & siccitate, occurrendum est refrigerantibus, & humectan-
 tibus, modo mitioribus modo valentioribus: ut si fuerit febris ex bile palli-
 da, uel flaua, tunc licet uti mitioribus. At si fiat à bile vel vitellina, vel praxi-
 na, vel æruginosa, vel cerulea, tunc oportet ad valentiora ascendere. Mitis

Syr. mitior. syrupus ita poterit præscribi: Rec. syr. violati 3. 1. syr. de succo acetosæ 3. f. de-
 cocti endiuix, lactucæ, hordei 3. 3. f. misce. Valentior autem ita poterit para-
 ri, Rec. syr. de lactuca 3. 1. syr. violati, syr. de funco ana 3. f. decocti endiuix, la-
 tucæ, nymphææ 3. 4. misce. Vrgente necessitate ascendite ad decoctum pa-

Syr. valétior
Decoctū pa-
pueris albi. paueris albi. Euacuare etiam oportet materiam hanc, & euacuari debet per
 aluum; vnde nullum est medicamentum hoc in casu præstantius rhabarba-
 ro ipso, sed non debet dari à vobis, sicut datur ab aliquibus, in vino aromati-
 co semper infusum, sed vñ cum Mesuë medico doctissimo pro eius corre-

Purgans. ctione cum eo misceatis spicam, vel squinantum, ut Rec. rhabarbari subtili-
 ter

ter poluerizati 3. 4. floris cassiæ 3. 1. misce, & cum zuccaro fiat bollus, hoc est optimum medicamentum, quia cassia corrigit caliditatem rhabarbari. Sed potest etiā præscribi hoc modo; Rec. rhabarbari electi 3. 1. f. decocti fructuū, & acetosa, immò etiā quandoquē lactucæ quantum sufficit. Ego pro vino aromatico impono lactucam, inter quæ duo maxima est differentia, deinde facta diligēti expressione adde syrupi violati sol. 3. 3. misce, & fiat potio brevis. Galenus primò ad Glauc. dabat absynthium, vt expurgaretur materia biliosa. At Alexander, qui dicitur Galeni stimulus, ait, hoc medicamentum esse suspectum, & esse potius dandum in tertiana notha cum aliqua portione oximellitidis; nequaquam verò in tertiana exquisita, potissimum cum Galen⁹ ibi loquatur de tertiana exquisita exactè. Verum Alexander non aduertit medicamentum hoc ex Galeno lib. 6. de simplicium medicamentorum facult. esse calidum in primo gradu tantum, & siccum in tertio, & ea esse facultate præditum, vt possit attenuare quidem, atque detergere, sed præterea etiam corroborare. Quare cum adest tertiana intermittens exquisita, in quos ventriculi bile infestatur, tunc absynthium est optimum, eò quod ad inferiora detrudat biliosam materiam: & plus potest contra biliosam, quam contra pituitosam: nam pituitosa materia propter sui crassitiem, & visciditatem non ita cedit absynthio, vt biliosa, quæ est magis tenuis, atque fluxilis. Quare huius medicamenti ope os ventriculi ita roboratur, vt non ita infestetur à bile, nec periculum est illud nimis calefacere, eò quod præter id, quod est calidum in primo tantum gradu, datur etiam à Galenò non succus, sed coma ipsius, quæ est minus calida succo ipso. Præterea Galenus non exhibet hoc medicamentum syncerum, sed mistum cum mulla diluta seu aquosa. Postremo non dat hoc medicamentum in substantia, sed infundit comam absynthij in mulla; deinde facta expressione ipsam colat, & ita exhibet mullam, quæ suscipit facultates absynthij. Quare facile colligi potest, hoc non esse medicamentum, quod insigniter possit vel calefacere, vel exiccare.

Sed præterea sunt & medicamenta, quæ euacuant per lotium, atque Galenus loco citato probat petroselinum, anethum, ad ciendum lotium. Operæ etiam pretium est aduertere, quomodo Galenus ijs utebatur præsidij in tertiana exquisita exactè, in corpore, & aere calidis, siccisquē.

Per petroselinum oportet intelligere radices petroselini, non autem semē. Vnde Galeno in 1. 1. meth. 9. in febre etiam continente probat petroselinum, apium vè, sed radices, non semen. Similiter etiam quando proponitur anethum, non intelligatis semen anethi, sed germina, & ea quidem viridia. Præterea non omnibus modis expedit vt ijs præsidij, quandoquidem Galenus non coquit ea, sed tantum madescit in aqua; vnde si decoqueretur vnà cū radice petroselini, aqua reciperet vim insignem petroselini ipsius: secus autè est si radices solum madescant in aqua: & ideo Galenus iubet, radices in aqua madesfieri; præterea licet etiam vt alijs diureticis, vt sunt semina melonum, semina cucurbitæ, syrupus de capillis veneris, & huiusmodi alia, quæ refrigerant potius, quam calefaciant: hæc eadem possunt etiam sudorem prouocare. Poteritis igitur vt radice petroselini etiam ad prouocandum sudorem, sed non erit præter rationem, si radices non simpliciter macerentur, madesfiantuè in aqua, sed potius decoquantur. Quoniam autem idem medicamentum potest prouocare & lotium, & sudorem, ideo, quando scopus erit prouocandi potius sudorem, quam lotium, optimum erit, vt post aquam alteratam cum

Alexander
Contra Gal.

Contra Alexander.
Absynthij
qualitates
& vires.

Qñ conueniat absynthium.

Diuretica.

Galen⁹ loc⁹
declaratur.

Sudorē prouocantia.

Tempus.

Corroboran
tia.Corroboran
tia.Corroboran
tia.Corroboran
tia.Corroboran
tia.Corroboran
tia exterius.Corroboras
ventriculū.
Epith. pro ie
core.

Præceptum.

Vnguentum
sandalinum.

Dieta.

Cibus.

Qñ Gal. in
tertiana ex
sita cōcedit
oua, pisces, &
fructus.

cum radice petroselini per duas horas leuiter fricetur corpus: vel etiam cum Galeno adhibeatur balneum aquæ dulcis, & hoc potissimum in assuetis. De tempore nihil dico, quoniam explicatum satis fuit in sermone generali. Postremo occurrunt alterantia, idest refrigerantia & humectantia: hæc autem respiciunt totum febre occupatum, quoniam febris (vt scitis) est morbus totius. Præterea refrigerantia diriguntur ad partes intemperatas ita, vt ob intemperiem gignantur materiæ biliosæ, sicuti est vt plurimum iecur, quandoquæ etiam ventriculus. Quare in hac febre non est à vobis summa adhibenda diligentia ratione refrigerationis totius corporis, eò quod febris hæc est in habitudine; vnde euacuata materia, illa breuem habet permanentiam, immò sponte etiam delitescit. Vnde nec totum refrigerantibus vti cogimur, sed sufficit ratione & totius, & partium vti medicamentis, quæ intus adhibentur, vt si detis conseruæ vel rosarum, vel violarum, ʒ. i. vel ʒ. i. vel si detis conseruam ex floribus cichorei, vel etiā ex eiusdem folijs, vel cōseruam endiuie, & id genus aliorum, quorum beneficio corporis partes refrigerentur, & potissimum iecur, atque ventriculus, quæ duæ partes potissimum respiciendæ sunt. Quare id vos non faciatis, quo faciunt medici quidam, qui postquam exhibuere medicamentum soluens, & febris iam cessauit, nihil aliud præstāt: sed post exhibitionem soluentis, & post febrem exhibeatis omnino alterantia, refrigerantia potissimum ratione partium gratia præseruationis: nam si perseueraret forte fortuna intemperies calida aut ventriculi, aut iecoris, rursus gigneretur bilis, & proinde febris rursus posset excitari. Expedi igitur applicare aliquid ventriculo vel iecori, modo tamen iecori, modo ventriculo, prout æger factus erit intemperatus vel secundum ventriculum, vel secundum iecur. Pro ventriculo poteritis vti olei rosati completi ʒ. i. & specierum diarrhodonis abbatis ʒ. i. simul mistis. Pro iecore intemperato facere poteritis fomentum accipiendo succi vel endiuie, vel cichorei, vel funci, vel hepaticæ p. 4. his addendo ad maiorem penetrationem aceti ʒ. i. misce & fiat epithema, quo foueatur iecur. Et si forte, fortuna insignis adsit iecoris feruor, his addatis etiam succi lactuæ p. i. præsertim quando præcessit febris orta ex bile nõ flaua, sed potius vitellina, vel praxina, vel æruginosa, vel carulea oportet tamen semper vos esse diligentes, & augere medicamenta pro rei ipsius exigentia. Post expurgationem corporis, atque post epithemata licebit etiam accipere vnguentum sandalinum, quod potest applicari regioni hepatis. Et si iecur sit æquo calidius, ascendatis etiam ad in frigidans Galeni; oportet enim vt & intensioribus, & remissioribus pro statu, & conditione intemperiei.

His denique addenda est etiam victus ratio, circa quam sufficiat tantum duo verba dicere de cibo, & potu; de hac enim abundè egimus in libro primo; Quod itaque spectat ad cibum, monet Galenus aduertendum esse, an æger sit delitiosus nec nò: si patiens non sit delitiosus, dat Galenus primo ad Glauconem cap. proprio solum cremorem ptisanæ, eò quod vires possunt hunc victum tolerare; febris enim hæc non potest excedere septimum periodum: si autem esset procedendum, si esset tertiana exquisita non exactè, quia hæc potest esse diuturnior: si verò patiens sit delitijs deditus, concedit Galenus, & oua, & pisces, & fructus etiam, facilis tamen coctionis. Qua Galeni auctoritate ducti practicanes libentissimè fructus concedunt suis egrotantibus. At, dicit Galenus, *possumus permittere, vt patientes degustent fructus*. dicit autem *degustent*, vt significaret, concedendos esse fructus in pauca quantitate, ideo

Alexander

Alexander concedit uas in paucissima quantitate: persica similiter cocta, & etiam cruda: & probat potissimum carnem peponum, & præcipue si patiens siti excrucietur. Vos igitur poteritis imitari Alexandrum dando illius auxilium vestris ægrotantibus: erit nanque ipsis iucundissimum, in tertiana tamè intermittente exquisita exactè, vel ad exactè exquisitam proximè accedente.

Alexander concedit uas, persica, & pepones in tertiana exquisita.

Quare tempore æstatis, si corpus sit calidum, & siccum, atque siticulosum concedatis carnem peponum per duas horas ante accessionem, atque post esum ipsius exhibeatis aquam in potu, in sufficienti quantitate: propterea quod huius beneficio (vt optime dicit Alexander,) aliquando vel non succedunt amplius accessiones, vel, si succedunt, sunt mitiores.

Modus exhibendi pepones in tertiana & eorum utilitas.

Quò ad potum Galenus loco citato cōcedit vinum pauciferum aquosum, sed paucum, quando incipiunt apparere signa coctionis.

Potus.

Absoluto morbo concedit vinum in maiori quantitate; cum enim febris hæc longum habeat interuallum, ideo non prohibet eam vini quantitatem; aduertatis, tamen Galenum ibi de tertiana exquisita exactè tantum loqui. Quare si febris erit simpliciter tertiana, vel extensa, tunc non ita audacter est concedendum vinum; in his enim & in tertiana duplici, postquam non licet dare vinum, detis aquam, quæ quidem siue sit hordeacea, siue simplex decocta, siue cum iuleb violaceo, siue cum iuleb rosaceo, nihil refert, & hæc satis dicta sint de tertiana intermittente exquisita.

DE TERTIANA NOTHA.

Tertianæ exquisitæ intermittenti opponitur tertiana notha intermittens, quæ nihil aliud est, quam febris putrida producta à bile mista prædominante, extravenas putrescente. Cur dictum sit esse febrem putridam, nunc non est explicandū, cum aliàs fuerit explicatum. Diximus esse productam à bile ad differentiam aliarum febrium, quæ fiunt ab alijs humoribus. Addidimus, à bile permista, vt distingueremus tertianam notham, à tertiana exquisita, quæ quidem fit à bile syncera. iure autem diximus à bile permista, non ab impura: propterea quòd potest esse dupliciter impura; vno modo per iuxta positionem materie alterius, & tunc non fit vna tantum febris, sed duæ, verbi gratia, si bili proxima sit pituita, & fiat impura, tunc fiunt duæ febres biliosa nimirum, & pituitosa: Altero modo per mixturem alterius materie, ita vt prodeat una tantū vis, atque natura. Vnde Auicena cap. de tertiana notha dicit hanc febrem fieri per complexionem vnitam, sicuti in hemitriteo. Per complexionem vni tam intelligit mixturem diuersam à iuxta positione, quæ locum habet in hemitriteo. Iure igitur diximus à bile mista prædominante, nam cum bilis miscetur cum alia materia, verbi gratia, cum pituita, fieri potest, vt dominetur modo bilis, modo pituita: si dominetur pituita, febris erit notha, & quotidiana: si verò dominetur bilis, febris erit notha, & tertiana de qua nunc est sermo. Animaduertendum tamen, fieri posse, vt in febre hac modo copiosior sit bilis, modo pituita: ita vt non liceat semper in ipsa vti medicamentis in maiori copia ratione bilis, quam ratione pituitæ; interdum enim vtendū est medicamentis in maiori quantitate ratione pituitæ: quoniam hæc bilem excedit. Sed dicet aliquis quomodo igitur verum est, febrem hanc produci à bile mista prædominante? Dicatis, semper dominari bilem, si vis respiciatur; tanta enim est vis biliosæ materie, vt licet interdum reperiatur in minori copia,

Definitio.

Explicatio.

Bilis potest esse impura dupliciter.

Dubitatio.

Solutio.

pia, ratione tamen actiuitatis excedit pituitam; quia non est tanta uis in pituita, quanta in bile, sicuti etiam optimi philosophi norunt, maiorem esse vim in minori portione ignis, quam in maiori portione aquæ. Addidimus, *extra venas putrescente*, ad differentiam tertianæ nothæ continuæ. Sed cum qua nam materia miscetur bilis? Dico ego (pace multorum) bilem misceri aliquando cum pituita, quandoquæ cum melancholia, quinimodò interdum etiam cum pituita, & melancholia simul.

Neque id aduersatur Galeno, cuius autoritate adducti quidam dixerunt, tertianam notham fieri solum à bile mista cum pituita; nam si rectè consideretis dicta Gal. primo ad Glauconem cap. 5. & 8. & capite de cura tertianæ nothæ, siuè signa perpendatis, siuè remedia, facillè deprehendetis adesse miscellam humoris tantum biliosi cum pituitoso, & hoc verissimum est, neque ego hoc inficior: veruntamen ob id non est inferendum, non dari tertianam notham ex mitione bilis cum melancholia; hoc enim est contra rei ipsius veritatem. Et ut hoc verum esse appareat, confugiendum est ad rei naturam: Nam quæro ego, possit ne misceri bilis cum melancholia; hoc fieri posse, apud omnes compertum est. Si potest, iterum quæro an materiæ istæ ita mistæ possint putrescere; at neque hoc alicui dubium esse potest: si igitur putrescant, ita ut fiat febris, & bilis prædominetur, nonnè erit febris biliosa, non quidem exquisita, sed notha? Itaque datur tertiana notha non solum ex bile mista cum pituita, sed etiam ex bile mista cum melancholia. Galenus primo ad Glauconem locutus est tantum de tertiana notha ex bile mista cum pituita, quia sicuti ipsæ locutus est de tertiana exquisita exactè, ita etiam loqui debebat de tertiana notha exactè, ut febres istæ essent metrum reliquarum; quod dubio procul in compendijs est faciendum. Hæc autem febris est tertiana notha exactè, quia cum febris exquisita exactè fiat ab humore calido, & sicco, propterea ad constituendam tertianam notham exactè oportet, ut humor calidus, & siccus misceatur, non modo cum alia materia simpliciter, sed etiam cum alia, quæ omnibus modis sit opposita, nempe cum materia frigida & humida, qualis est pituitosa. Quare non est quod dicatis, Galenus non loquitur de tertiana notha ex bile, & melancholia simul mistis; ergo febris hæc non datur.

Tertianam
notham ex
mitione bi-
lis & melan-
choliæ fieri
posse proba-
tur.

Ad faciendâ
tertianâ no-
tham exactè
quid requi-
ratur.

Differentiæ.

Signa.

Sed accedamus iam ad differentias huius febris: constat ex traditis febrè tertianam notham esse, quando miscetur bilis, vel cum pituita, vel cum melancholia, vel quandoquæ cum pituita, & melancholia simul. Quo ad signa, hic opus esset loqui de signis indicantibus & bilem, & pituitam, & melancholiam; sed cum in sermone de febribus biliosis exquisitis locuti simus de signis indicantibus dominium bilis, in tractatu verò de febribus & pituitosis, & melancholicis signa pituitæ, & melancholiæ dominium indicantia proponenda sint, propterea illa nunc silentio inuoluemus. In præsentia tamen aduertendum est, quomodo distinguatur tertiana notha à tertiana exquisita; quod facile cognoscetis, quia mista aderunt inditia pituitæ, de quibus suo loco. Facile etiam distinguetis tertianam notham à quotidiana: quoniam licet in utraque febre peccet pituita, in quotidiana tamen non modo adfunt inditia pituitæ, sed etiam febris inuadit quotidie: vos tamen has poteritis distinguere: nam si fuerit tertiana, præter id quod aderunt signa bilis, obseruabuntur etiâ accessiones una die intensiores, altera remissiores, nequæ febris habebit accessiones ita æquales, quemadmodum quotidiana.

Indicationes.

Quò ad indicationes, supponentes multa, quæ diximus libro primo in sermone

mone generali, applicemus indicationes huic febrī. Oportet itaque lenire superfluitates biliofas, & pituitofas, ipsasque præparare: deinde easdem præparatas expurgare: tandem roborare partes, idest calefacere ventriculum, quia gignit pituitam, & refrigerare iecur, quia gignit bilem, præterea etiam calefacere lienem, eò quod ob eius intemperiem frigidam multiplicatur materia melancholica.

Quò ad prognosticum; febris hæc est salubris: nam ex Hipp. 4. Aph. 43. febris, quæ tertia quaque die inuadit, quocunque modo intermiserit, periculo vacat: cum igitur febris hæc sit & tertiana, & intermittens non est periculosa. Intelligatis tamen, hanc non esse periculosam propria ratione, dico propria ratione, quia ex Galeno primo ad Glauc. 8. Tertiana notha erat valde periculosa in adolescente illo feblicitante, eò quod delinquebat. Sed differentia est inter tertianam notham, & tertianam exquisitam, eò quod tertiana notha, licet sit tuta, salubrisque, non ita facile tamen cedit præsidij, sed difficiliter remouetur propter admistionem pituitæ, vel melancholiæ. Nam præter id, quod hæc materiæ crassiores sunt, ac viscidiores, ratione etiam harum materierum indicationes inuicem disseminantur, quoniam indicantia sunt contraria: Quæ contrarietas non reperitur in tertiana exquisita; quoniam in hac, ratione tum febris, tum materiæ refrigerandum est, atque humectandum. At in tertiana notha oportet refrigerare, & humectare ratione bilis; calefacere, & siccare merito pituitæ; calefacere & attenuare ratione melancholiæ: item refrigerare oportet ratione iecoris propter bilem, calefacere ratione ventriculi propter pituitam, & ratione etiam lienis propter melancholiam; cum igitur indicantia sint contraria, proinde arguunt curationem magis difficilem.

Sed descendamus iam tandem ad præsidia. Primum itaque quò ad venæ sectionem dicit Gal. 1. ad Glauc. cap. de cura tertianæ nothæ, *si opus fuerit venam secare, hanc illico secare oportet, respicienda sunt ea, quæ considerari debent in administrando hoc præsidio*. Quibus voluit innuere Gal. non semper secandam esse venam in hac febre, sed aliquando, idest quando simul cum humoribus febrem producentibus mistus erit sanguis: quando igitur mistus est sanguis, cum alijs humoribus, admittit Gal. venæ sectionem, modo tamen & reliqua requisita continentur. Vnde Auic. addit. *Si in hac febre urina fuerit crassa*, idest indicans dominium sanguinis misti cum alijs humoribus, *secanda est vena*, Additque, & *cum venam secueris, non indigeas clystere*, Quibus verbis nil aliud significare voluit Auicena, nisi quod ante venæ sectionem respiciendum est id, quod ante cedit, nempe superfluitates in primis vijs existentes; hæc enim habent rationem antecedentis, tanquam causa sine qua non, cui prius est occurrendum, ut aliàs diximus.

Quare dicit Auic. *Et oportet uti phlebotomia ut non indigeas clystere*, idest oportet uti sectione venæ eo tempore, eaquæ conditione, ut non egeamus clystere, ideo lenienda prius erit aluus. De tempore, & reliquis nihil est quod dicam; quis enim ignorat, faciendum esse foramen mediocre, non ita amplum, ut in febre melancholica, nec ita angustum, ut in biliosa. Quod si non liceat venam secare, quoniam vires, vel quedam alia inhibeant, accedendum est ad vicarias sectionis venæ, nimirum cucurbitulas, quæ inferioribus partibus debent affigi, ut aliàs demonstrauimus.

Quò ad medicamenta, hæc sunt lenientia, præparantia, purgantia, & roborantia, quantum ad lenientia attinet, Si homo facile vomat, dabitur aquam

N

hordei

Prognosticū.

Differentia
inter tertianam
nothā
& exquisitā.Curatio.
Chirurgia.Gal. locus ex
plicatur.Auic. loc. de-
claratur.Tempus &
reliqua.Cucurbitu-
læ.Pharmacia.
Lenientia.
Vomitoriū.

Leniens in
bolo.

In Potu:

Clysteria,

hordei tepidam cum oximelite. Quod si opus sit medicamentis per os, quæ inferius propellunt superfluitates, tunc poterit in bolo dari medicamentum ita paratum Rec. floris cassiæ 3. 10. specierum hieræ 3. 2. vel ad summum 3. 1. cum zuccaro fiat bolus. In potione vero ita præscribi potest medicamentum, Rec. mellis ros. sol. Mannæ electæ ana 3. 2. decoctionis cichorei, betonici quantum sufficit misce. Ad eandem intentionem ex Gal. sententia conducunt etiam mediocres clysteres ad euacuandum superfluitates biliosas mistas cum pituitosis, ut fiant non modo ex ptissana colata, ex violis, ex maluis, sed & ex mercuriali, fursuribus & alijs, quæ quidem sunt, non tamen admodum efficacia. Propterea addatis vos aliquando cassiam extractam, electuarium lenituum ita enim habebitis clysteres mediocres.

Præparantia

Quò ad præparantia, eodem planè modo utendū est præparantibus mistis, ut verbi gratia Rec. syr. de betonica, oximellitidis simpl. syr. de cichoreo simpl. ana 3. 5. decocti betonici, cichorei 3. 3. 1. misce pro syr. Anima duertatis autem medicamenta hæc à nobis proponi gratia exempli, & nos præcipuè respicere tertianam notham exactè, quæ fit ex mistione bilis cum pituita; nam si mista esset bilis cum melancholia, tunc optimum esset miscere præparantia respicientia melancholiam, de quibus suo loco. Sed notandum, febrem hanc quæque esse diuturnam, ut necesse sit primum uti syr. leuioribus, quales modo proposuimus, deinde verò ascendere ad valentiores, ut ad syr. bifanthinum, de duabus radicibus, de quinque radicibus, de quibus agemus in sermone de febribus pituitosis.

Euacuancia,
Vomitus,

Euacuancia verò sunt per vomitum, per aluum, per lotium, & per sudorē. Quò ad euacuancia per vomitum, dicit Gal. loco citato, optimum esse vomitū à cibo, & tanti fecit ipsæ hoc auxilium, ut dixerit, se hoc solo auxilio nouisse multos sanitati pristinæ restitutos. Quare sciendum, quòd quando Gal. proposuit vomitum à cibo, loquitur de vomitu, facto medicamento aliquo non debili, sed mediocri, & aliqua etiam ex parte valido, eò quod datur post cibū. Præterea loquitur etiam de materia nondum quidem putrida, sed tamen potest putrescere, febremque hanc producere; ex Gal. enim sententia 1. 1. meth. 9. non oportet materiam putridam euacuare per os, & per ventriculum, nisi habeat impetum ad illum, nunc verò sermo nobis est de materia, quæ nondum putre scit. Ideo expedit uti non modo iure pulli, sed addere etiam oximel, succumque, & semen raphani; succi quidem 3. 1. feminis verò 3. 1. Et urgente necessitate quando febris est mista, ascendatis ad flores genistæ ut ad 3. 8. & ad 3. 10. Non consulo vos exhibere veratrum album; quoniam febris hæc non est ita pertinax, ut quartana, de qua suo loco. Propterea Gal. probat euacuationem per aluum, atque iubet frequenter mouendam esse aluum consuetis, veluti vrtica, beta, mercuriali; & propterea suo loco proposuimus syr. ex hoc medicamento confectum. Notetisque Gal. his uti frequenter, cum tamen sint potius lenientia.

Euacuancia
per aluum.

Lenientia in
febribus lon
gis sæpius
lunt repeten
da.

Quare in febribus diuturnis non semel tantum danda sunt lenientia sed sæpius pro necessitate; quandoque enim in huiusmodi febribus sæpe coaceruantur superfluitates, quæ in primis vijs collectæ habent rationem causæ antecedentis, & sunt tanquam causa sine qua non, quando sunt præsentis; indicatio enim desumitur à præsentis tantum. Quare non tantum in principio, sed etiam in quocunque tempore febris dare oportet lenientia. Addit autem Alexand. & quidem optimè quod quia interdum euenire potest, ut materia non ita facile possit educi, neque facile cedat leuioribus remedijs

propterea

Propterea conuenit medicamētum confectū ex succo rosarū, & aggarico, & scammonio, Auicena verò addit turbit. Ego autem consulo, vt in potione detis medicamentum paratum hoc modo. Rec. rhab. ell. agarici troch. an. 3. 4. decocti fructuum, & betonicæ quantum sufficit misce & fiat infus. secundum artem; deinde facta diligenti expressione adde mellis ros. sol. syr. ros. sol. an. 3. 2 misce & fiat potio breuis. In bolo hoc modo Rec. agarici troch. pul. rhabarbari ell. an. 3. 1. floris cassiæ 3. 7. misce & cū zuccaro fiat bol. optimumq; est vt his moderatis. Ideo dicit etiam Auic. non esse inconueniens vt vtamur medicamento forti debili, idest medicamento, recipiente electiue educentia, in pauca tamen quantitate, in hac enim febre, vt monent Paulus & Aetius, non semel tantum purgare licet, sed etiam sæpius pro necessitate, apparentibus tamen signis coctionis materiæ. Vnde caueatis ne in errore incidatis, quoniam enim dicit Auic. dandum esse turbit in principio, non intelligit in principio febris, quoniam materia est cruda, sed in principio, quando licet vti medicamentis solutius; oportet. n. in febre non semel tantum, sed sæpius vti in principio. i. prima vice, non autem in principio febris: nulla. n. adest materia, quæ debeat euacuari in principio. Quare & ad colocinthidem, & ad valentiora ascendendum est pro necessitate.

Præterea Gal. probat absynthium, & mulsam cum hyssopo, origano, & spica ad ciendum lotium: quo remedio vt etiam licet ad prouocandum sudorē, ita tamen vt prius fiant leues frictions, quarum ope medicamentum prouocet potius sudorem, quam lotium. Idem etiam probat absynthium ad roborandum ventriculum, sed non est vt hic agamus de roborantibus, quoniam de roborantibus ventriculum agemus in sermone de febribus pituitosis: de roborantibus lienem in sermone de quartana: de roborantibus verò iecur satis diximus in tractatu de tertiana exquisita, attamen exempli gratia vos poteritis vti in hac febre medicamento ex zuccaro, conferva cichorei, conferva foliorum betonicæ ratione pituitæ, conferva ex folijs cichorei ratione bilis. Idem et dicendum est de victus ratione: propterea Galenus loco citato ait instituendum esse victum non exactè refrigerantem, humectantemquē, sed nonnihil attenuantē visciditatem pituitæ, veluti est ptissana addito pipere. Quod videns Alexander dicit se non probare id, quod proponitur à Galeno primo ad Glauc. cap. de cura falsarum tertianarum, vbi dat ptissanam cum pipere, hyssopo, & origano, quando tertianæ nothæ sunt variæ, vt interdum liceat dare ptissanam cū aniso, summitate porri, & oximelite. Atque aliquando est tertiana notha, in qua adeo mitis, vt pauca est pituita, vt sufficiat synceram ptissanam dare absque permixtione calidorum, vt si calida commisceantur, exacerbentur febres.

Quibus ex dictis facile colligi potest, eos, qui tam addicti sunt contradicendi studio nihil plerunque intelligere; quod quidem euenit doctissimo Alexandro, quandoquidem illud Galeno adscribit, quod nunquam mente concepit, nempe illum cum ptissana hyssopum, & organum immiscuisse; non enim hæc sed piper tantum cum illa miscuit, & id quidem, quia semper studuit, morbos expellere non solum cito, ac tuto, sed etiam iucundè, iniucundus autem nimis esset cibus, si condiretur cum hyssopo, & origano, iucundus verò est, quando conditur cum pipere.

Vnde Galenus, ibi non miscet hyssopum, nec organum in potione, sed cum mulsâ, & ad prouocandum lotium, non gratia cibi, loquitur enim ibi

Purgans in potu.

In Bolo.

Explicatio lo-
ci Auicennæ.

Diuretica.

Sudorē pro-
uocantia.
Roborantia.

Dieta.

Alex. contra
Galenum.

Contra Ale-
xandrum pro
Galeno.

Gal. locus de
claratur.

de medicamento lotium prouocante, & hoc modo Galenum interpretatur Paulus.

De pipere digressio.

Sed quantum ad piperis exhibitionem attinet, in praxi ita est progrediendum, ut dicit Alexander; interdum enim aderit tertiana notha, in qua, si piperē dederitis, accēdetis febrem; insignis enim adest copia bilis, pauca verò pituita fierique etiam potest, ut adsit bilis mista cum pituita falsa, & sit tertiana notha, tuncquē nō debetis dare pituitam, & piperē simul, sicuti Galenus concedit; attamen ob id nō erat ab Alexandro improbandus; Galenus enim cognouit id, quod proponitur ab Auic. hoc in capite quando dicit, aduertendum esse, an tertiana notha parum, an multum declinet à pura: si declinet plurimum oportet calida misce, calidorumquē dosim augere, si parum, diuersitas debet esse modica. At Galenus ibi non loquitur de omni tertiana notha: sed de tertiana notha exactē tantum, quæ quidem, ut sit metrum reliquarum, sit ex bile mista cum pituita in moderata copia; non autem in plurima, nec in paucissima. Quare ipse iure miscere potuit piperē cum pituita; piperis enim caliditas, licet sit intensior, ita tamen dissipatur, ut agat in ventriculo, & non accendat iecur; eius enim uis dissoluitur in ventriculo.

Gal. ratio circa piper.

Dubitatio circa cibum.

Explicandum modo superest, quid significare voluerit Gal. primo ad Gl. cap. de cura tertianæ nothæ: nam cum offerat cibum quotidie in tertiana exquisita, rationi etiam consonum videtur, hoc idem fieri debere; immò verò potius in tertiana notha, cum hæc sit diuturnior illa, quò enim longior est morbus, eò etiam copiosiori cibo uti oportet. Cur igitur in febre diuturniore dat Galenus cibum alternis diebus, ut in tertiana notha; in breuiori verò singulis diebus? Dico ex præceptis traditis in primo libro in sermone de victus ratione in generali, hoc obseruandum esse, ut detur cibus copiosior in tertiana notha, quam in tertiana exquisita, propterea quod tertiana notha est diuturnior. Quare cum datur cibus in tertiana notha, alternis diebus dari debet in multò maiori copia vnica die, quam exhibeatur singula quaque die in duabus diebus in tertiana exquisita.

Progressus Gal. in tertiana notha circa cibi exhibitionem.

Hoc autē modo processit Galenus propter febris accessionem; in die enim afflictionis accessio tertianæ nothæ multò longior est accessione tertianæ exquisitæ: quia durat ultra 12. horas, quia igitur non licet in ipsa cibum dare singulis diebus, ut in exquisita, propterea oportet supplere in quantitate dando copiosorem cibum. Sed licet ita locutus sit Galenus non est tamen possibile hoc tempore eodem modo progredi, quo præcepit Galen. si enim velletis nunc dare cibum in tertiana notha alternis diebus, ægri non possent perferre tantam inædiam: consuetudini itaque aliquid est condonandum, & ideo quotidie oportet cibum exhibere. At in praxi hoc omnino est obseruandum, ut in tertiana notha in die afflictionis, minus cibetis, quam in tertiana exquisita: cōtra verò in die quietis multo magis cibetis in notha, quam in exquisita.

Modus cibi in tertiana notha.

Potus.

Quò ad potum, Galenus loco citato dat oximel, in quo tamen non sit multa aceti quantitas, ut exquisitè bibi possit, modo plus, modo minus pro varia ægri natura.

Cur vinū nō conueniat.

Vnde nō dat vinum in tertiana notha, sicuti dabat in tertiana exquisita, & hoc quia plus pōt vis tū materiæ morbificæ, tum etiam febris habentis interuallum breuius prohibendo vinum, quam virtus indicando, ad differentiam tertianæ exquisitæ, quæ habet interuallum multo lōgius, ut plus possit virtus indicando

indicando vinum, quam febris prohibendo; Hæc de tertianis intermittentibus tùm exquisita, tùm notha dicta sint satis.

DE FEBRIBVS BILIOSIS CONTINUIS,
& primum de exquisitis.

Agendum modo est de febribus biliosis continuis, quæ febres sunt etiam vel exquisitæ, vel nothæ. Ne autem res ipsas confundamus, primum de febre biliosa continua exquisita, deinde de notha agemus. Febris igitur biliosa continua exquisita dicitur continua ad differentiam intermittētis, & dicitur exquisita ad differentiam nothæ. Et nihil aliud est, quam *putrida febris causata à bile syncera in venis putrescente*. Quid velimus per *febrem putridam*, satis patet ex alijs traditis. Diximus; *causata à bile*, ad differentiam febrium sanguineæ, pituitosæ, & melancholicæ. Addidimus, *syncera*, vt distinguere-
mus febrem exquisitam à notha. Postremò adiecit, *in venis putrescente*, vt
distingueremus continuam ab intermittente.

Sed vt quid per materiam biliosam synceram, quid etiam per venas, in quibus materia ipsa putrescit, intelligi debeat cognoscamus dicimus, per materiam biliosam synceram nos intelligere, bilem non modo excrementitiā, sed etiam alimentalem, ad differentiam febris biliosæ intermittētis, quæ nō potest excitari à materia alimentali, vt aperte demonstrabimus in sermone de febribus sanguineis: fit igitur hæc febris à materia biliosa tùm alimentali, tùm excrementitia. Per materiam verò biliosam alimentalem intelligimus succum biliosum in venis mistum cum succo sanguineo, qui succus biliosus, cū putrescit, febrem biliosam continuā excitat. Per bilē autem excrementitiā, intelligimus, & humorosam, & ichorosam. Quod attinet ad humorosā, hæc potest esse duplex; vel enim genita est à bile alimentali, vel à primo ortu fuit excrementitia; nam fieri potest, vt succus biliosus alimentalis putrescat, nō tamen sub forma succi alimentalis, vt declarabimus in sermone de febribus sanguineis. Si putrescat sub forma propria, fit febris biliosa ex bile alimentali, si verò (vt aliquando euenit) degeneret in succum excrementitiū, atque putrescat: tunc producit febrem ex bile excrementitia, quæ tamen originem duxit ex bile alimentali. Altera est etiam bilis excrementitia, quæ non ducit originem ex alimentali, sed gignitur in iecore, & est materia excrementitia tenuis secundæ concoctionis nempè sanguificationis, ad differentiam excrementi melancholici, quod est crassum sanguificationis excrementum, quæ quidē materia excrementitia potest esse multiplex, nempè bilis flaua, vitellina, porracea, æruginosa, & cærulea, potest etiam esse ichorosa, idest ichor bilis, & aliquo modo etiam massæ sanguineæ biliosæ, dico aliquo modo, quia tunc sermo est de febre exquisita, quæ fit à bile syncera, siue sit ichorosa, siue humorosa, veluti est ichor bilis. Ichor autem massæ sanguineæ est quoddam mistum ex quatuor ichoribus, nempè ex ichore sanguinis, pituitæ, bilis, & melancholici, de quibus diligenter agemus in sermone de synochis: ex quo misto non potest fieri febris exquisita, quia non est vnicus ichor, licet autem non sit vnicus proximæ accedit ad naturam ichoris synceri ratione prædominij, & propterea diximus, aliquo modo.

Sed comprobemus ex Galeno febrem biliosam fieri ex humoribus, atque ichoribus; & primum quo ad humores, hoc clarè patet ex Galeno 4. Aphor.

Nomen.

Definitio & ipsius explicatio.

Materia humorosa est duplex.

Bilis excrementitia duplex.

Ichor bilis.

Ichor massæ sanguineæ.

Datur febris
biliosa ex
ichoribus.

Quo gignan-
tur ichores.

Per venas,
quid intelli-
gendum.

Causæ.

Melancholi-
ci, sunt obno-
xii febribus
ardentibus.

Gal. locus ex-
plicatur.

Differentiæ.

59. Item 2. de Crif. 3. & 6. ubi voluit ex flava bile fieri febres biliosas, immo ar-
dentes biliosas continuas, atque intermittentes. Quod ad ichores, Galenus
4. de rat. vic. primo ait fieri febres ardentes, & exquisitas, de quibus nunc
loquimur, ex ichoribus biliosis, quos ichores appellat. Modumquæ genera-
tionis ichorum ibidem clare docet dicens, tempore æstivo venas siccari, ina-
niri, atque humores illos biliosos synceros attrahere, quibus deinde putresce-
tibus oriuntur febres ardentes.

Præterea per venas intelligimus non modo venas totius corporis, & venas
magnas, quæ sunt inter alas & inguina, sed etiam venas alicuius partis deter-
minatæ, ad ventriculum scilicet pertinentes, ad iecur, immo & ad intestina, ex
Galeno quarto de rat. vic. primo. Quinimò fieri potest febris ardens ex mate-
ria putrescente non solum in venis propositarum partium, sed etiam ex putre-
scente in venis pulmonis circa lienem, immo etiam circa ventriculum, & hoc
non modo ex Auic. sed etiam prius ex Gal. i. Epid. primo 9.

Hæc autem febris fit ex iisdem causis ex quibus etiam fiebat febris inter-
mittens, differentia tantum est inter illas secundum magis & minus.

Causæ minus efficaces faciunt febrem intermittentem, efficaciores verò cō-
tinuam, de quibus suo loco diximus, & loquitur etiam Galenus quarto Aph.
58. sunt autem causæ calefacientes, & siccantes. Hoc tamen moneo dixisse
Galenum 3. Epid. 3. 7. corpora melancholica esse obnoxia febribus ardentibus,
quod dictum est rectè considerandum, corpora enim melancholica videntur
potius præparata ad febres melancholicas, quam ad biliosas. Per corpora
igitur melancholica oportet intelligere ea, quæ sunt apta ad gignendum hu-
mores melancholicos, sunt autem corpora calida & sicca, quæ habent iecur
calidum, & siccum; nam licet habitus corporis melancholici sit frigidus, &
siccus, iecur tamen gignens humorem melancholicum est calidum. Quare
per corpora melancholica non intelligatis corpora in quibus redundat me-
lancholia, sed calida & sicca, habentia iecur calidum & siccum, quod potest
bilem & copiosam gignere. Ex traditis colligitur differentias esse desumen-
das à materia putrescente, & à loco; in quo materia ipsa putrescit. A materia
putrescente desumuntur differentiæ, prout febris fit à bile vel alimentali, vel
excrementitia, & si ab excrementitia fiat, prout materia est vel humorosa, vel
ichorosa. Vnde hic diligenter notandum est dari febrem biliosam exquisitā
exactè: atque etiam exquisitam non exactè; Febris biliosa exquisita exactè
est ea, quæ fit à flava bile excrementitia tantum: exquisita verò non exactè
fieri potest à bile vel alimentali, vel excrementitia, quæ sit non modo flava,
sed etiam porracea, vitellina, æruginosa, & cærulea. Quod verissimum esse
Galeni triplici testimonio comprobabimus. Primum itaque Galenus 4. de
rat. vict. primo voluit causam exquisitam, etiam propriam esse, in quo fitis
observatur inextinguibilis. In causo igitur exquisito ex Galeni sententia præ-
ter vrentem caliditatem adest etiam fitis inextinguibilis. Subdit deinde, si-
rim hanc adeste insigniorem, si febris ardens excitetur particula aliqua læsa,
cuius vi excitetur fitis. Vnde si contingat, (inquit ipsæ) ut originem ducat cau-
sus ex parte aliqua, cuius vi non tanta excitetur fitis, tunc non observatur fi-
tis admodum intensa. Quo stante, quæro ego, an causus, quando est cum fiti
remissa, non ratione materiæ, idest pituitæ, sed ratione partis, (peccat enim
eadem materia biliosa) sit febris exquisita, atq; fiat à bile syncera: æquidem
non notha, sed est exquisita, quia fit à syncera bile, non est tamen exquisita
exactè

exactè & propriè. Secundo Galenus 4. de rat. vic. 13. voluit febrem ardentè esse triplicem; primum enim datur febris ardens exquisita propriè, in qua, adest & vrens caliditas, & insignis sitis, & hanc medici vocant causon propriū. Quod si contingat, sitim non esse adeo intensam, est quidem adhuc exquisitus causus, sed non propriè. Postremo ait, si mediam seruet naturam, vocari causon nothum. Quare ex his patet, dari causon exquisitum exactè, exquisitum non exactè, & nothum. Tertio & ultimo Galeni est sententia primo Epid. primo, 9. dari febres ardentes, quæ fiunt ex sincera bile, quæ sunt quasi germanæ. Vocat autem has quasi germanas, idest quasi non exactè exquisitas; quoniam loquebatur de febribus quæ fiunt à sincera bile, non tamen de his, quæ inuadunt tempore æstiuo, aere calido, & sicco, quæ omnia necessaria sunt ad ardentis exquisitæ exactè productionem, vagabātur enim febres illæ tempore verno, non autem æstiuo, & propterea vocauit eas quasi germanas, idest quasi non exactè exquisitas. Propterea dicendum dari febres biliosas exactè exquisitas, & non exactè exquisitas: si enim febris fiat à flaua bile excrementitia, potest esse & exactè, & non exactè exquisita, semper tamen est exquisita: si verò fiat ex bile alimentali vel praxina, vel vitellina, vel æruginosa, vel cærulea, hæc omnes erunt febres ardentes exquisitæ, quia fiunt à sincera materia, non erunt tamen exactè, propterea fieri solent febres ardentes colliquatiuæ, febres lypiriæ vocatæ. Diximus autem febrem, si fiat ex bile excrementitia, posse esse exquisitam & exactè, & nō exactè: erit exactè exquisita febris biliosa continua, si non solum fiat ex flaua bile excrementitia, verum etiam si concurrant conditiones supra dictæ, temperatura, ætas, aer, & alia, de quibus supra diximus in sermone de febribus intermittentibus, sed si aliqua harum conditionum desit erit quidem exquisita, quoniam fit à sincera materia, non tamen exactè, propter defectum alicuius conditionis requisitæ, febres autem colliquatiuæ non fiunt ex flaua bile. Quæ veritas, licet à paucis sit proposita, desumitur tamen ex Galeno tertio de rat. vic. 12. vbi ait: in febribus ardentibus colliquatiuis apparere excrementa, quæ sunt etiam spumosa ratione insignis caliditatis. Inquit autem Gal. hæc excrementa esse ea, in quibus conspicitur bilis vel ignea, vel flaua, & crassa: Proponit autem, bilem igneam, flauam, & crassam, eò quod, quando fit colliquatio, tunc insignis est feruor, & propterea redundat bilis ignea, idest maxime calida, non autem flaua bilis simpliciter, & per bilem flauam coloratam igneam intelligit bilem porraceam, æruginosam, & cæruleam, idest bilem, quæ non seruat colorem flauum; bilis enim color est flauus. Deinde proponit bilem flauam, idest bilem, quæ seruat suum proprium colorem, ad differentiam bilis igneæ, quæ caret proprio colore; sed febris colliquatiua fieri potest ex bile, quæ seruat proprium colorem, idest ex flaua. Addit etiam Galenus esse bilem flauam crassam, vt insinuet febrem hanc fieri ex bile vitellina, hæc enim seruat colorem bilis flauæ, sed est crassior: crassescit autem ob insignem caliditatem. Quare, dicant alij quicquid velint, febris ardens colliquatiua non fit ex flaua bile simpliciter, sed ex flaua bile crassa, idest vel vitellina, vel praxina, vel æruginosa, vel cærulea; & ideo est quidem exquisita febris, non tamen exactè exquisita.

Febris ardēs
est triplex.

Gal. locus ex
plicatur.

Febris bilio-
sa continua
duplex.

Explicatio
loci Galeni.

Gal. loc^o de-
claratur.

Vnde fiat fe-
bris colli-
quatiua.

DE LYPİRIA ARDENTE.

Lypiria quid
sit, & vade
fiat.

Dubitatio.

Solutio.

Lypiria bilio
sa duplex.

Differentiæ.

Idem dicendum est de lypiria, quæ quidem est illa febris ardens, in qua interiora vruntur, exteriora verò algent; fierique solet non modo ex bile, sed etiam ex pituita. Præterea non est credendum lypiriam non posse esse ardentem, ut quidam credidère. Verum Galenus lib. de Inæq. intemp. cap. 8. ait dari febrem lypiriam, & etiam genus quoddam febris ardentis. Quo in loco videtur seiungere lypiriam à febre ardente, ita ut lypiria non sit constituenda inter febres ardentes. Attamen sciendum est, falsum esse asserere, omnem febrem ardentem esse lypiriam, & omnem lypiriam esse ardentem: datur namque ardens, quæ non est lypiria, & lypiria, quæ non est ardens. Vnde, ut hæc veritatem intelligatis, sciendum est à medicis tunc lypiriam febrem statui, quando in interioribus est feruor, in exterioribus verò frigus. Hæc autem lypiria non modo est biliosa, sed potest etiam esse pituitosa, de pituitosa autem agemus diligenter in sermone de febribus pituitosis. Lypiria verò biliosa ex Auicena cap. proprio est duplex, mitis videlicet & immitis; mitis est quando in interioribus biliosa materia putrescit, & feruet, attamen non est copiosa, nec insignis feruor, & ideo non comunicatur partibus exterioribus, sed tepidiores permanent: Immitis verò est illa, in qua interiora excandescunt ob insignem feruorem, ob putredinem materiæ biliosæ, ita ut spiritus cum calore confluant ad partes internas. Vnde exteriora refrigerantur, quia calore, spirituque sunt destituta: & de his agit Galenus 4. Aphor. 48. Quare manifestum est dari lypiriam, quæ non est ardens, & contra, dari ardentem, quæ non est lypiria.

Constitutum itaque sit, febrem biliosam continuam quando non est exactè exquisita, posse esse & colliquatiuam, & lypiriam. Quod si sumantur differentiæ à loco, idest à venis, dicendum ex Galeno quarto de rat. vic. primo, item secundo de Cris. tertio, & 6. biliosam materiam putrescere in venis vel totius, vel partis, si putrescat in venis totius, tunc fieri potest putredo in venis vel magnis, vel paruis; si in magnis, fit febris ardens, quæ dicitur continens, seu synochus & si fiat à flaua bile, est febris ardens exquisita exactè: si in paruis remotis, non tamen remotissimis, fit febris biliosa ardens exquisita continua, quæ potest etiam esse exquisita exactè. Quod si materia putrescat in venis remotissimis, fit febris non ardens, sed biliosa continua proportionata, quæ potest esse exquisitissima ex Galeno loco citato, & præcipue ex secundo de Cris. 6. ubi voluit tertianam intermittentem distingui à febre ardente, eò quod in ardente nullus obseruetur rigor, qui nec obseruatur in ardenti synochus, nec in ardente continua, sed obseruatur in proportionata, loquitur autem ibi Galenus de intermittente exquisita, & de ardente exquisita. Quod si putrescat materia in varijs partibus tunc possunt fieri multiplices, pluresque febres ardentes, prout putrescit materia vel in venis iecoris, vel in venis ventriculi, vel pulmonis, vel vteri, vel partium cordi proximarum, quæ sanè febres sunt continuæ, & ardentes, & possunt etiam esse principales. Dico autem posse esse principales, quia dantur etiam ardentes non principales, de quibus hic non est quod agamus.

Principales sunt febres, quando materia biliosa putrescit in venis propositarum partium, partes tamen hæc nondum correptæ sunt affectu crisipelaceo, quoniam

quoniam si erisipelate affectæ essent, tunc febris non esset principalis, sed accidentalis, quoniam sequitur erisipelam, sicuti fit etiam in febre pleuritica, quæ quidem non est principalis, eò quod comitatur inflammationem. Si ergo contingat, materiam non putrescere in spatijs particularum & in poris earūdem, sed in venis tantum, hæc erit febris principalis, imminet tamen inflammatio. Cum igitur putrescit materia in venis, fit febris principalis ardens, de qua nunc loquimur, febrisquæ hæc varia acquirit nomina pro varietate partium; si enim ex Aetio fiat febris ardens ex materia putrescente in venis iecoris, dicitur febris ardens fumosa, fit enim insignis euaporatio è icore. Quod si putredine materiæ afficiatur venæ ventriculi, tunc febris hæc ex Aetio vocatur lypiria, quoniam, quando afficitur ventriculus, rationi consonum est, ut malè etiam ipsæ se habeat secundum os superius, quando interius est feruor, exterius verò est frigiditas; si tamen fiat febris ardens ex pulmone, ex Aetio algida vocatur. Quid autem per Algidam Actius voluerit significare, rectè est intelligendum, eò quod febris hæc est feruidissima, quia putrescit bilis in venis pulmonis, partiumquæ cordi propin quarum. Per algidam itaque febrem intellexisse potuit febrem pessimam, & lethale, quam etiā frigidam potuit nominasse, quoniam, ubi afficitur pulmo, pars quidem valde proxima cordi, facile est syncopes fieri, ubi autem succedunt syncopes, corpora euadunt frigida.

Quò ad signa oportet cognoscere febrem biliosam in genere, deinde eius differentias. Quo ad primum, de his egit Galenus passim, & potissimum 2. de prælag. ex pul. 5. item 4. Aphor. 54. item 6. Aphor. 26. & præcipue 4. de rat. vic. in primis illis commentis, & præsertim primo, quarto, decimo, & duodecimo. Signa autem desumi debent ex actione læsa, exeunte mutato, & qualitate mutata: ex actione læsa, ut ex pulsu, qui in febre biliosa continua exquisita observatur maximus celerissimus, frequentissimus, atque etiam durus: maximus quidem, quia insignis est vigor, & actiuitas pulsus, ut secundum omnem dimensionem arteria possit dilatari: celeris autem, & frequentissimus ob summam necessitatem euentandi calorē; durus verò propter siccitatem. Aduertendum tamen hoc esse signum, dico signum, eo quod non demonstrat: immò nec semper adest, sed ex Galeno loco citato interdum apparet pulsus potius paruus, quam maximus, & maxime etiam inæqualis, quando non est febris simpliciter biliosa, sed potius biliosa lethalis. Indicatur etiam ex siti, quæ est admodum insignis, cuius ratio satis superquæ per se clara est. Aduertatis tamen posse esse febrem propositam & febricitantes siti non excruciaci, Quod euenire potest ex Hipp. sententia, & etiam Galeni quarto Aphor. 54. quoniam febre adiuncta sit tussicula, id est tussis leuiter irritans, cuius irritationis causa fit, ut partes gulæ madescant, cuius madefactionis ratione non apparet sitis. Nec credatis tussiculam hanc fieri semper propter destillationē exiguam; nam & sine hac destillatione fieri potest, nempe vel ex intemperie illarum partium, vel ratione ambientis citra materiam. Vnde quando excitatur tussis, ratione illius agitationis à vicinis partibus confluunt materia, defluitquæ humiditas, quæ sitim obtundit, & est in causa, ut non appareat sitis. Præterea indicatur etiam ex vigilijs cuius ratio per se satis patet. Aduertendum tamē ex Auicena, si forte febre biliosa ardente corripiant pueri, non tamen ob id adesse vigilias, sed pueros dormire, eo quod in puerili ætate viget humiditas, quæ euaporat in caput, & ita somnum parit.

Febris fumosa.

Lypiria.

Febris Algida.

Aetij locus explicatur.

Signa.

Signorum loca.
Pulsus qualis sit in hac febre.

Notandum.

A Siti.

Cur in hac febre quandoque non adsit sitis.

Aliud quod prouenit tussicula, quam ex destillatione.

A vigilijs.

Cur pueri hac in febre non vigilant ut iuuenes.

Præterea

A Pulsu tem-
porum.
Causa pulsa-
tionis tem-
porum.

A delirio.

Delirium po-
t est duplici-
ter tremori
superuenire.

Ab excreme-
tis.

A qualitate
mutata.

A lingua ari-
da & nigrica-
ta.

Signa causa-
rum.

Cur quidam
facilius fe-
brem vehem-
entiorum,
qui. am vero
difficilius mi-
tiorum fer-
ruat.

Præterea indicatur ex pulsationibus temporū; illa enim maximè pulsant, quod non obseruatur in pituitosis, nec in melancholicis febribus, sed in biliosis tantum, facile nanque ascendit bilis, inuaditque temporum arterias, Quo etiam fit, vt sæpenumero acerbo capitis dolore excrucientur febricitantes, & hoc fit etiam ob atram bilem ferientem membranas capitis tum internas, tum externas. Præterea indicatur etiam ex delirio: hoc enim præcipuè in biliosis febribus locum habet. Vnde aduertendum ex Hipp. 6. Aphor. 26. in febre ardente, si tremores accidunt, ipso delirio superueniente solui. Dicit autem ibi Galenus hunc non esse Hipp. Aphorismum: quia non est doctrinæ Hippocraticæ consonum; si enim contingat tremor, deinde succedat delirium hæc (dicit Galenus) non est statuenda solutio tremoris, nec alicuius vitij: nam cum dicimus, (si rectè loqui licet) aliquod vitium remoueri, oportet hoc ita remoueri, vt vel nihil mali succedat, vel si succedit, sit minoris detrimētī, at delirium & maioris momenti, quam tremor. Veruntamen asseri potest cum Auic. in febre ardente fieri posse rigores, tremores uè, & eis deliria succedere, quæ affligunt aliquando cessante tremore, aliquando verò adhuc ipso persistente, deliria sunt permanente tremore, quando in consensum ducitur cerebri, quando scilicet nerui à biliosa materia sic afficiuntur, vt etiam in consensum trahant cerebrum, sed tunc æger eadem hora corripitur febre ardente, & tremore, atque etiam delirio, fieri etiam potest, vt ait Auicena, vt æger afficiatur primo solum delirio; deinde verò tremore, & hoc fit non quia in consensum ducatur cerebrum, non enim adest tremor, nec amplius afficiuntur nerui, sed quia transmittitur materia, ita vt materia, quæ prius neruos occupabat, nunc occupet cerebrum: & hoc est pessimum delirium, quia afficitur pars nobilior. Indicatur præterea ex lotio valde bilioso, ex fecibus, & vomitu biliosis. Sed loco citato monet Galenus fieri posse, vt in febre ardente excrementa sint pituitosa: excrementa inquam, quæ sunt in primis ductibus, & in sima parte iecoris, idque fit, quia præcessere cruditates ob vitium ventriculi; possibile enim est, vt copiosa sit bilis in corpore, & venis, & excrementa redundant in intestinis, & in sima iecoris: ob id oportet medicum esse prudentem, & ad alia signa confugere. Postremo indicatur etiam ex qualitate mutata, ex insigni feruore, qui percipitur in exterioribus, dummodo non sit lypiria ex insigni feruore. Sed ex Galeno aderit lingua arida, & nigrescens, ratione siccitatis, & præcipuè ratione maximi feruoris. Quibus etiam addatis causas prægressas, quæ potuerunt bilem multiplicare. Præterea cognoscere etiā oportet, vtrum biliosa febris ardens sit continens, an cōtinua proportionata, item etiam an ex hac, an potius ex illa prodeat biliosa materia; hoc enim ad prognosticum, & ad curationem maxime facit. Si itaque fuerit febris, quæ originem ducat ex materia alimentali, quæ putrescat etiam sub forma succi biliosi alimentalis, cognoscetis, quia erit mitior cæteris paribus; non enim obseruabitur tantus feruor, tanta velocitas, frequentiaque in pulsu. At in biliosis ægri difficiliter febrem tolerant, quia putrescit alimentum, ut aliquando mirentur medici febricitantes aliquos febrem continuam proportionatam difficillimè sustinere: contra verò aliquos febrem ardentem continentem, facilius tolerare, & quod maius est laborantes febre ardente esse natura imbecilliores laborantibus febre non ardente: attamen licet isti robustiores sint, vix febrem tolerare possunt. Hoc est maximum inditium febris ortæ ex succo alimentali; quando enim deficit alimentum, ægri non possunt perferre

re

re febrem. Quod si materia fuerit excrementitia, potest esse & humorosa, & ichorosa, quas vos distinguētis, quoniam, si febris oriatur ex ichoribus, symptomata erunt mitiora, faciliusque erit tolerantia, lotium erit valde tenue, excrementa erunt ichorosa, biliosa tamen. Secus autem erit si febris oriatur ex humoribus, nam si peccet humor excrementitius tunc cognoscendum, an sit flaua bilis, necnè; si enim erit flaua bilis, febris erit quidem biliosa, non tamen colliquatiua, nec lypiria, at si forte sit lypiria, ex Auicena mitissima erit, & cum tolerantia febricitantis. Quod si materia fuerit vel vitellina, vel porracea, vel æruginosa, vel cærulea, tunc febris erit biliosa colliquatiua, febres etiam erunt perniciosæ, idest lypiriæ sine tolerantia ægri, ut dicit Aetius. Vtrū autem sit materia vel vitellina, vel porracea, vel æruginosa, vel cærulea, cognoscetis non modo ex eo, quod differentia est secundum magis & minus inter symptomata, (pessima enim febris est ea, quæ fit ex bile cærulea) sed etiam ex colore lotij, fœcum, & vomitus. Similiter etiam cognoscetis, an sit febris ardens biliosa, an biliosa non ardens; ex Galeno enim secundo de Cris. 6. si febris erit biliosa non ardens proportionata aderit rigor, qui nequaquam obseruabitur in febre ardente, dicit enim Galenus loco citato febrem ardentem distinguere ab intermittente, eo quod nullus apparet rigor in ardente; in biliosa verò continua proportionata, quæ fit à materia putrescente in venis remotissimis, apparet rigor, quoniam licet maxima portio materiæ consistat in venis, aliqua tamen eius portio propellitur extra venas, quæ rigorem facit. Aduertendum tamen, quod licet dixerimus lypiriam esse febrem ardentem non exactè, & in ea apparere frigus, tamen Galenus loco citato nō distinguit febrem ardentem per frigus priuatiuum, quod percipitur in lypiria, sed per rigorem, qui fit à præsentia materiæ. Ex quo quidè rigore distinguētis febrem continuam, proportionatam ab ardente. Distinguētis etiam febrem continentem à continua, quoniam in continente non apparent accessiones, quia non mouetur materia de loco ad locum, nec propellitur à venis magnis ad paruas, sed vna tantum accessione febris ipsa terminatur: contra verò in febre ardente continua apparent accessiones de tertia in tertiam ex Galeno 2. de Cris. 3. Dicant alij quicquid velint, in febre ardente exquisita apparere possunt accessiones de tertia in tertiam, quoniam in hac transmittitur materia à venis magnis ad paruas ex Galeno, & ex Hipp. etiam 3. Epid. 3. 7. vbi voluit malam esse febrem ardentem, in qua appareant accessiones in diebus paribus. Ex quo duo colligatis, vnum quidem, in febre ardente fieri posse accessiones: alterum verò ipsas fieri diebus paribus. Quod dictum videtur esse satis difficile; febris enim biliosa habet accessiones de tertia in tertiam & proinde in diebus imparibus. Intelligendum est Hipp. loqui de febre ardente duplici, quæ habet accessionem quotidie, fieri enim potest, ut accessiones pares sint deteriores imparibus. Auicena cap. de cura febris ardentis dicit curationem causi esse curationem tertianæ puræ, ut significaret easdem esse hauriendas indicationes pro cura febris biliosæ continue, quæ etiam desumpta fuerunt pro curatione febris intermittētis, ita ut differentia tantum sit secundum magis & minus. Quare ut in illa febre tria erant principaliter indicantia, ita etiam dicendum est in curatione propositæ febris: adeo quod oporteat desumere indicationes à tribus, nimirum à virtute, à causa febris, & à febre ipsa, de quibus indicationibus satis egimus in tertiana pura intermittente.

Signa febris
differentia-
rum.

Hipp. locus
explicatur.

Indicatio-
nes à quibus
sint desumē-
de.

Id

Symptoma-
ta solita ad-
esse in febre
continua.

Gal. locus de
claratur.

Perpenden-
da circa pro-
gnosticum.

De differen-
tiis à mate-
ria.

Ex febribus
biliosis quæ
magis, quæ
ve minus pe-
riculosæ sint

Differentiæ
à loco.

Id tantum hic addo, in febre continua & potissimum ardente coniungi symptomata, quæ sollicitudinem medici ad se trahunt; insignes enim adesse solent dolores, pertinacissimæ vigiliæ, deliria, & alia, quæ magis affligere solent in febre continua, quam in intermittente. Quod fit, ut febris hæc ad differentiam intermittētis non sit vnde quaque salubris, sed periculosa, ut dicit Hipp. 4. Aphor. 43. Vnde addit Galenus lib. de temp. morb. cap. 5. tertiam continuam esse omnium febrium deterrimam. Quod dictum est rectè intelligendum, quoniam quartana continua, ut suo loco demonstrabimus, est periculosior tertiana continua. Quare cum dicit Galenus tertianam continuam esse omnium febrium deterrimam, non intelligit hanc esse febrem omnium periculosissimam, nec magis periculosam, quam quartana continua; sed esse febrem, quæ multo difficilius toleratur reliquis omnibus, quæ uero coniunctum habet summum feruorem. Quod hoc sit verum patet, quoniam Galenus reddens rationem cur hæc febris sit deterrima dicit, quoniam fit ab humore omnium calidissimo. Ex his igitur statuendum est febrem hanc esse periculosam, ut quandoque sit salubris, quandoque etiam lethalis. Vnde prudentis medici munus est prænoscere an febris futura sit salubris, an lethalis: Hoc autem assequetur, si sciet prænoscere, an victoria futura sit ex parte febris, an verò ex parte virtutis. Hoc etiam præcognosceret, si summam diligentia perpenderit res præter naturam, res secundum naturam, & res non naturales.

Quod ad res præter naturam, considerare oportet vim differentiarum, & symptomatum. Si consideremus differentias, cum hæc desumuntur à materia, & à loco, febris hæc ratione materiæ est deterrima, & maximè periculosa, si fiat non modo à materia excrementitia, sed etiam ab excremento humoroso, ad differentiam ichoris, & potissimum si fiat à bile ignea, id est praxina, æruginosa, cærulea, & etiam à vitellina, licet hæc non sit adeo periculosa. Vnde Aetius cognoscens produci febres colliquatiuas à bile ignea, non autem à flaua dicit, eas esse perniciosissimas. Inter igitur febres biliosas continuas deterrimæ sunt colliquatiuæ, quia fiunt à iam dicta materia; minus periculosæ sunt febres continuæ, si fiant à flaua bile, nec admodum periculosæ sunt, si fiant à bile alimentali, quæ putrescit sub forma propria; cum enim sub forma propria corrumpitur, & non degenerat in bilem excrementitiam, & pessimam, mitis solet esse febris; valde periculosa est febris, si fiat à bile praxina, æruginosa, & cærulea.

Vnde dicit Galenus secundo de diff. feb. 9. febres sanguineas esse mitiores, quia considerauit ipsas fieri à materia alimentali licet sanguinea. Quod si consideremus differentias, quæ desumuntur à loco, ratione loci minus periculosa est febris biliosa proportionata, quam ardens; & si conferantur inuicem febres ardentes, periculosior est continens quam continua; ratio est, quia in continenti materia putrescit in venis magnis. Quod si comparemus febrem ardentem, quæ fit à materia putrescente in venis totius cum febre ardente, quæ fit à materia putrescente in venis partis, fieri potest, ut periculosior sit illa, quæ oritur ex materia putrescente in venis partis, & præcipuè iecoris, vel ventriculi, immò laborante hac febre omnes ferè moriuntur. Est autem magis periculosa, quoniam partes hæc afficiuntur erisipelate, vel quasi afficiuntur: dicit autem, quasi, quoniam si verè erisipelate afficiantur est febris non principalis, quæ deinde est ferè lethalis: dico autem ferè, quia sermo est de febre principali,

principali, quæ sit à materia putrescente non in spatijs, seu poris particulari, seu in venis; at licet materia putrescat in venis, tamen cum putrescat in venis partium difficillimè vinci potest; facilius enim euacuatur, si in vasis magnis detineatur. Quare cum videbitis esse febres ardentes, quæ fiant vitio vel iccoris, vel ventriculi, vel pulmonis, dicatis has esse admodum periculosas, vnde febricitantes maximè etiam affliguntur secundum dictas partes. Quod si consideremus symptomata, discurrendum est per actiones læsas, per exeuntia mutata, & per qualitates mutatas. Quò ad actionem læsam ex Hipp. & Galeno primo Epid. secundo 29. non sitire in febre ardente pessimum est inditium, quia ob vim affectus siticulosi deberent esse febricitantes, vnde quādo non sitiunt, ex Galeno inditium est extinctionis facultatis, quod etiam dicit Galenus primo Epid. secundo 75. Aduertendum tamen, si febricitantes interrogati an sitiant, respondeāt, se non sitire, non statim inferrendum esse à vobis hac Galeni autoritate adductis, febrem hanc esse læthalem, extinctāquæ esse facultatem, quoniam adhuc alia sunt à vobis consideranda: quod namquæ non sitiant, ab alia etiam causa prouenire potest, veluti à tussicula, & delirio; vbi enim mēs ægrotat, æger sitim non sentit, tuncquæ febris non est adeo periculosa. Aduertatisquæ etiam multo deterius esse, quando febricitantes negant se sitire non delirantes, quam quando delirant, quoniam tunc inditium est extinctæ facultatis, quæ est deterior delirio. Aduertatis etiam, ægros non sitire fieri posse ex vtraque causa, idest non modo ex delirio, sed etiā ex facultatis extinctione. An delirent ægri, nec ne facillimè cognoscetis, quia delirium est res manifestissima. An verò vnā cum delirio adsit etiam extinctio facultatis, hoc colligetis ex pulsu: nam ex Galeno secundo de præfag. ex pulsu quinto febris ardens insalubris, læthalis uè indicatur ex pulsu raro, remisso, paruo, & duro; quando enim facultas extinguatur sit rarus, remissus, & paruus; durus verò ob insignem caliditatem, & siccitatem, partes indurantes. Quando igitur huiusmodi pulsus apparent, nec ægri cōqueruntur de siti, dicatis, hoc fieri non tantum propter delirium, sed etiam ob extinctionem facultatis, & proinde actum etiam esse de vita ipsorum, quia febris hæc est læthalis. Aduertendum præterea, an appareat rigor, ex Gal. enim & Hippocr. quarto Aphor. § 8. rigore superueniente soluitur febris, quia expellitur materia extra venas, sitquæ sudor, & deinde cum sudore desinit febris. Monet autem Gal. ibi, hoc esse verum, si rigor fiat in die decretoria, & apparentibus signis cōctionis, & proinde cum virium tolerantia. Vnde si contingat, rigore fieri in die non decretoria, tunc ex Galeno, & Hipp. 1. Epid. 2. 62. & 65. est potius malum signum, quia irritatur natura à malignitate materiæ. Quò ad exeuntia, si fiat fluxus sanguinis narium, optimū est signum, ita vt dixerit Gal. loco citato superstites fuisse omnes illos, quibus sanguis è narib⁹ copiosus fluxit. Contra verò statuendum, est si fiat stillicidium sanguinis, quia fieri solet vel ob crassitiem sanguinis, vel ob impotentiam virtutis, vel ob partium densitatem; hoc. n. malum est, siue sit stillicidium sanguinis rubri, siue atri. At si febris non fuerit ardens, malum erit stillicidium sanguinis atri, ita vt parum sit sperandum de salute febricitantis, si verò sit stillicidium sanguinis rubri, hoc non est valdè malū; ratio huius diuersitatis inde pender, quod fluxus sanguinis nariū rubri est familiarissimus febris ardentis. Peius semper est stillicidium sanguinis atri: immò verò actum est de vita ægri, si fiat in febre ardente. Omitto deiectiones alui colliquatiuas pingues, lotium pingue: quoniā, quando febris ardens colliquat, tunc semper est malè sperandum.

O

Quò

De sympto-
matibus.
Ab actione
læsa.
Cur non siti-
re in febre ar-
dente pessim-
um sit si-
gnum.

A Pulsu.

Signa facul-
tatis extin-
ctæ.

A rigore.

Causæ stilli-
cidij sangui-
nis.

A qualitate
mutata.
A rebus na-
turalibus.

A non natu-
ralibus.

Gal. locus ex-
plicatur.

Chyrurgia.

Dubitatio
circa vene se-
ctionem.

Solutio.

Plenitudo
duplex.

Plenitudo
æqualis san-
guinea.

A lotio.

Plenitudo
biliosa inæ-
qualis.
Quæ liceat ve-
nam secare.

Quò ad qualitatem mutatam, ex 3. Epid. 3. 21. cum apparet frigiditas in partibus extimis, pessimum est inditium. His addatis etiam res naturales, & cum Gal. 1. Aph. 14. Si senes corripantur febre ardente, febris hæc est perniciofa: & idem ait de temperatura frigida; hic enim occurrit valida causa, unde introducit etiam effectus valde rebellis: Idem etiam dicatis de rebus non naturalibus. Vnde ait Galenus 11. meth. 9. si contingat ægrum vehementer vri in ambiente frigido, tunc planè desperata est salus, & præsertim si ad sint cruditatis inditia, & virtus sit languida. Aduertatis tamen, hoc ita esse intelligendum, vt in ambiente frigido producat febris ardens insignis; insignis, inquam, quoniam si conferatur febris ardens intensior cum febre ardente remissione, & febris ardens intensior fiat tempore æstatis: remissior verò fiat tempore veris, cui dubium, quod ceteris paribus periculosior erit illa, quæ fit tempore æstatis? Quod monuisse volui propter Gal. primo Epid. 2. 15. & 19. vbi vult febres ardentes esse minus læthales si non fiant tempore æstiuo; loquitur enim de illis, qui non moriebantur, eò quod moderate erant febres illæ. Quare cetera semper debent esse paria in febribus, & ob id diligenter oportet considerare vim harum febrium, & quo modo febris hæc est salubris: Ideoq; dicit Auic. in hac febre aliquando esse phlobotomandum, vbi ait *Phlobotomia interdum iuuat, interdum nocet, quoniam inflammat*. Iure autem dicit inflammat, quoniam ex eiusdem sententia 4. primi cap. de phlobotomia habetur non esse secandam venam, cum periculum est ne fiat ebullitio cholicorum. Si hoc periculum impendet in aliquo morbo, impendet potissimum in febre ardente, quæ est biliosissima. At dicit aliquis, si medicus debet esse naturæ imitator, atq; ex Gal. & Hipp. 1. Epid. 2. 62. 65. & 29. & alibi, fluxus sanguinis narium copiosus est familiarissimus huic febre, ita vt à morbo euaderent illi, quibus copiosus sanguis è naribus fluebat, cur non debet medicus ipso sanguine euacuare, & venam secare? & præcipuè cū Gal. 1. Aph. 23. in febribus ardentissimis probet sanguinis missionem per sectam venam vsq; ad animi deliquium; Nec est qd dicatis, Gal. per febres ardentissimas intelligere synochos sanguineas; qm hæc non sunt ardentissimæ, nec deurentes, sed simpliciiores, & mitiores; ex Gal. 2. de diff. feb. 9. & ob id ipse 2. de Cris. 6. loquens de synochis, quas vocat ardentes, & deurentes, p synochos non intelligit febres sanguineas, sed biliosas, & ideo sanguineas excludit, iubetq; euacuandū esse sanguinem in magna quantitate. Pro huius questionis solutione, animaduertendū est an in febre ardente correpto adsit plenitudo, an cacochymia: nā si adsit plenitudo, seccanda est vena: si verò adsit cacochymia, nequaquā secari debet. At plenitudo hæc potest esse & exquisita, & notha, si sit exquisita, in febre ardente potest esse æqualis, & inæqualis: si sit æqualis, potest esse biliosa, & sanguinea. Potest esse sanguinea, qm equaliter augetur succi alimentales, & putrescit portio biliosa; at qm hæc portio biliosa tñ putrescit, ideo febris hæc non sanguinea, sed biliosa ardēs, & exquisita non tñ exacte, nūcupatur, quia fit à sola bile, & ideo erit potius mittis in genere ardētū, i hacq; vena est seccanda: & ideo ait Auic. *Et fortasse iuuabit*, & eo magis qm in lotio erit turbulencia, crassities, & rubedo, ex quib; plenitudo sanguinea indicat. Si fuerit plenitudo biliosa, sed inæqualis, tñ est plenitudo illa, in qua redūdat bilis, qā corpus est biliosū, non sanguineū. Si æquale fuerit augmentū, tñ licet venam seccare, qā nullū est periculū, vt deducat ad ebullitionē cholicorū; æqualis. n. fit p venam sectam euacuatio. Qd si plenitudo sit inæqualis, in corpore sanguineo dubio, pculū indicat venæ sectionē: eadē et indicat i corpore bilioso,

bilioso, eò quod non potest insignis esse excessus bilis (nam si excederet insigniter, non adesset plenitudo, sed potius cacochymia) ideo licet vti venæ sectione. Nam licet plenitudo sit inæqualis, non tamen mista est copiosa bilis cum paucò sanguine, sed cum copioso; aliter enim non esset plenitudo, & potest esse febris ardens, quia putrescit bilis sola, sed non est exquisita, nec imminet periculum ebullitionis cholicorum, quoniam æqualis fit euacuatio ex sectione venæ. Idem dicendum est de plenitudine notha: nam quia adest etiam in hac sanguis, ideo ille euacuari potest. Secus verò dicendum est de cacochymia; si enim corpus sit cacochymum, oritur indicatio purgandi, nō euacuandi. Sed notetis, quòd cacochymia potest esse in febre ardēte, & cōis, & determinata, si sit communis, non secunda est vena, non quia imminet periculum ebullitionis cholicorum; nam quando cacochymia est exquisita communis, ita vt verbi gratia, sint libre tres sanguinis, & duæ bilis, tunc quæ secetur vena, hæc sectio æqualiter euacuabit, & post venæ sectionem erit adhuc eadem proportio inter sanguinem & bilem, quæ etiam erat ante sectionem: hæc ergo non est vera causa.

Sed non est secanda vena, quoniam hæc febris ardēs exquisita simpliciter, fit in tempore calidiori & sicciori, in constitutione, & regione simili, in corpore calido, & sicco, ita vt vires nullo modo possint tolerare venæ sectionem. Quare in hac febre non secatur vena, & quia purgatur, & quia virtus non potest sustinere missionem sanguinis per venam sectam. Sed si fuerit cacochymia determinata, tunc non licet secare venam, quia fieret ebullitio cholicorum; venæ enim sectio attrahit à centro ad circumferentiam, vnde euacuat sanguis bonus, & cacochymia determinata attracta ingreditur venas, & miscetur cum sanguine, & inde fit ebullitio cholicorum; succus enim biliosus in parte collectus maxima ex parte superat succum sanguineum, & ita fit veluti erisipelas in membro: Vnde per venæ sectionem fiet ebullitio cholicorum. Et ob id voluit etiam Galenus 13. meth. 6. loquens de erisipelate ad differentiam inflammationis purgandum esse, non autem secandam esse venam. Vtunque tamen res sese habeat, siue sit plenitudo exquisita, siue notha, siue cacochymia notha, siue plenitudo æqualis, siue inæqualis, ab hac, quatenus est valida, idest quatenus facit morbum vehementem indicatur validum auxilium, idest venæ sectio.

Quo ad quantitatem, oportet sanguinem in magna copia euacuare, quandoquæ tamen plus, quandoquæ minus pro ratione plenitudinis. Vnde dubio procul in febre ardente continente euacuari debet in maiori copia, quam in continua ardente proportionata. Quare expedit extrahere sanguinis libram vnam vsque ad vntias 16. & hoc tutius est quam missio sanguinis ad animi defectum: licet Galenus primo Aphor. 23. probe talem, tantamquæ euacuationem; hæc enim est nimis periculosa, propterea quod, non ita facile est robur virium cognoscere. Considerandus tamen est pulsus & alia, de quibus egimus in primo libro. Quò ad quantitatem discretam satis est in hac febre confertim, & vnica vice sanguinem euacuare, quoniam est admodum vehemens, & morbus peracutus.

Quò ad tempus, oportet secare venam quamprimum, & ideo iniecto clysteri, si alius sit stiptica, secetis venam illico; non. n. est cunctandum. Quantū verò ad modum, fiat foramen angustum, quia redundat sanguis tenuis. Quò deniquæ ad locum, si sit causus continens non ortus à parte vlla determinata,

O 2 expedit

Cacochymia potest esse in febre ardēte & est duplex.

Cur non aperiri debeat vena.

In cacochymia determinata cur non secetur vena.

Quantitas continua.

Quantitas discreta.

Tempus.

Modus.

Hipp. & Gal.
locus expli-
catur.

Cucurbitu-
la.

Pharmacia.
Lenientia.
Amaritudo
oris quid in-
dicet.
Vomitoriū.
Leniens.
Clystere.

Notandum
ex praxi.

Tempus.

Præparantia
Quantitas.

Euacuantia.

Purgantia.

Lac asininū.
Serum lactis
exhibendi
mod⁹ eiusq;
vis, ac vtili-
tas.

expedit basilicam aperire; qua tamen non apparente licebit venam commu-
nem seccare. Si verò originem ducat à parte aliqua determinata lassa, ita in
curatione est occurrendum, ut diximus in libro primo in sermone de venæ se-
ctione in genere, Aduertatis tamen ex Hipp. & Galeno 6. Epid. 6. in febribus
acutis optimum esse aperire venas narium: quod intelligendum est quando
sanguis petit caput, & exire non potest propter venas clausas, tunc recluden-
de sunt venæ, sed hoc est respicere partem determinatam, idest caput, & est
optimum præsidium, de quo in tractatu de febribus pestilentibus agemus, ubi
maximè respiciemus symptomata; Hoc itaque, sicuti etiam multa alia suppo-
nere oportet in febre ardente. Si qua autem adsint, quæ prohibeant venæ se-
ctionem, oportet supplere cucurbitulis scarificatis, quæ tamen affligantur par-
tibus inferioribus, ut aliàs diximus.

Quo ad medicamenta, hæc sunt lenientia, præparantia, purgantia, & cor-
roborantia. Quantum ad lenientia attinet ex Auic. Aetio, & Hipp. etiam 4. de
rat. vic. 6. maximè cauendum est à validioribus, & acrioribus: Vnde si forte
contingat, ut os amarescat, tunc inditium est bilis petentis os ventriculi; &
ideo licet occurrere vomitorijs, veluti aqua hordeacea tepida cum modico
vel aceti, vel syrupi acetosi simplicis. Sed licet etiam uti lenientibus per ia-
feriora ut verbi gratia Rec. syr. ros. sol. 3. 4. Mannæ 3. j. decocti tamarindorum
quantum sufficit misce. Nec improbantur clysteres non modo aluum lubri-
cantes, sed etiam partē temperantes, ut Rec. prissana hordeacea colata lib. j.
zuccari rubri 3. j. ol. violati 3. 3. ouum nu. 1. sine sale, misce. Sed in febre arden-
te aduertatis semper diligenter, ne superueniat dysenteria, seu exulceratio
intestinatorum, ob id propositum fuit clysterē absque sale, quod educat super-
fluitates, & præseruet à dysenteria. De tempore nihil dico, quia patet illico
confugiendum esse ad lenientia, ita tamen, ut ea, quæ per os assumuntur, den-
tur post venæ sectionem, si tamen secunda sit.

Quò ad præparantia, oportet uti medicamentis propositis in cura tertianæ
intermittentis, & præcipue quæ fiebat à bile calidiori, veluti syrupo violato;
syrupis cichoraceis omnibus; itē syr. de lactuea, de nymphaea, oportet enim
ascendere ad valentiora. Vnde decocta dentur etiam in maiori quantitate,
ut 3. 6. vel 3. 7. & syrupi dentur actu frigidi.

Quò ad euacuantia vel per lotium, vel per sudorem idem hic dicendum,
quod dictum fuit in sermone de tertiana intermittente: Hoc tantum moneo,
ut hæc sint refrigerantia, sicuti etiam dictum fuit de syr. Quo ad purgantia per
aluum ex Hipp. & Gal. 4. de rat. vic. 6. & 7. maxime cauendum est ab acris; Vnde Hipp. probabat lac asininum; in lacte enim ex Gal. ibi, est vis lubricandi.
Gal. tamen lumina utens diligentia magis probat serum lactis, q̃ lac. Quare
in febre ardente optimum erit auxilium serum lactis cum oximelite, & hoc
fuit præceptum Dioscoridis; oximel enim separat serum à lacte ipso crasso.
Vñ ego hortarer vos, ut in febre ardente abstinereis à rhabarbaro dareisq;
potius lib. 5. vel 6. etiam feri lactis caprini, vel etiam vacini, sic. n. euacuabitis
humores biliosos, & præseruabitis ægros à dysenteria, temperabitisq; calorem
iecoris rerū, aliarūq; vicinarū partiū. Quare in febre continente detis serū la-
ctis sine rhabar. Atq; ut sciatis ipsū dare, poteritis in primo ciatho immiscere
cū eo syr. ros. sol. 3. 2. Poteritisq; et ante serū dare syr. ros. sol. dissoluti i decocto
tamarindorū vnc. duas, post qđ medicamētū detis feri lactis lib. 5. At si febris
fuerit ardēs cōtinua, vel potius cōtinua proportionata, tunc ego nō impropo-
rhabar-

rhabarbarum, sed infusum in decocto tamarindorum, vel in sero lactis. Rhabarbarum verò in bolo ita poterit parari; Rec. pulueris rhabarbari electi 5. r. vel 3. 4. pulpæ tamarindorum 3. 3. floris cassiæ 3. f. misce, cum zuccaro fiat bolus. Quo deuorato detis postea serum lactis caprini lib. 2. vel 3. sic enim euacuabitis bilem, & non accenditis febrem.

Quò ad vltiora, hæc sunt refrigerantia & humectantia, quæ licet cõplura sint, præcipua tamen horum materia est potus frigida, vt dicit Aetius cap. proprio, in febre ardente oportere feruentes succos biliosos vel euacuare, vel exugere, exuguntur autem beneficio frigida. Vnde Galenus etiam 4. de rat. vic. 12. gloriatur se plerisque exhibitione potus frigida sanasse hac febre laborantes: nec præter rationem, quoniam si consideremus vim huius materię, hæc est materia auxilij indicati à rebus præter naturam, quæ maximè vigent in hac febre: nam si consideremus materiam, hæc est biliosa calida, & sicca, & proinde indicans auxilium frigidum, & humidum. Si autem consideremus febrem, hæc similiter est vitium calidum, & siccum, immò calidissimum. Si verò consideremus symptomata, præcipuum symptoma est sitis inextinguibilis, insignis calefactio, siccatioquè oris ventriculi, vt propterea ab his omnibus indicetur auxilium maximè refrigerans, & humectans, cuius materia est frigida. Vnde dicit Galenus 9. meth. 5. & 11. meth. 9. in febre ardente frigidam esse efficacissimum auxilium, eo quòd extinguit feruorem febrilem, & virtutem roborat, virtusquè roborata succos præsentaneos alimentales in substantiam partis conuertit, expellit excrementitios per aluum, & per sudorem, immò interdum etiam per lotium, & per vomitum. At frigida, licet sit materia tanti auxilij, non est tamen temerè exhibenda, sed aduertendum diligenter, an semper adsint indicantia, an potius aliquando adsint prohibentia. Indicantia sunt affectus præter naturam calidi, & proinde febris, non modo ardens continens, sed etiam ardens continua, & ardens (vt ita dicam) determinata, quæ fit ab affectu erisipelatofo, vt proposuit Galenus loco citato. Coindicantia verò sunt vires robustæ, aer etiam non modo temperatus, sed etiam calidus, & siccus; quæ omnia concurrere debent ad exhibitionem frigida: nam aer temperatus concurrat vt indicans vitale; eo quod indicat vires esse robustas (in aere enim temperato vires non dissoluuntur) & proinde virtutem, quæ potest coindicare frigida exhibitionem. At aer calidus, & siccus concurrat vt indicans, quoniam non habet rationem materię sanantis, sed potius agentis febrilem dispositionem, & ideo contrarium indicat, habetquè rationem causæ sine qua non, vt proponit Galenus 9. meth. 14. indicans auxilium frigidum, & humidum, cuius materia est frigida.

Sed præterea considerare oportet reluctantia; hæc autem sunt affectus morbifici, atque etiam virium infirmitas. Per affectus morbificos intelligo causam, morbum, & symptomata, ex Auicena. Per causam in affectu intelligitur materia crassa pituita, sanguinea, impacta, hæc inquam, prohibent potius, quam permittant. Idem est dicendum, si fuerit ædema, vel inflammatio, erisipelas & scirrhus. Quò ad symptomata, si fuerit tremor, neruorum dolores, ructus accidi, non ita licet vti hoc præsidio. Quò ad vires, hæc si languescant, prohibent potius, quam permittant hoc auxilium: languere autem solent in temperatura frigida & totius, & alicuius partis; virtus enim consistit in partibus principalibus, hisquè consentientibus. Propterea ex Galeno loco citato in quibusdam, ex potu frigida, maximè læsus est ventriculus, ita vt

Purgans.

De Potu frigida.

Discursus circa indicantia potu frigida.

Vis frigida.

Quid aduertendum in exhibitione frigida. Indicantia potum frigida.

Coindicantia.

Quo concurrat aer temperatus, calidusquè & siccus.

Reluctantia.

Causa.

Morbus.

Symptomata. Vires.

Cur senibus non liceat dare potum frigidum.

Aer.

In discordia indicantium quomodo sit procedendum. Cur in inflammatione non conveniat frigidum. Quoniam etiam in inflammatione liceat dare frigidum.

In discordia indicantium quomodo corrigenda sit frigidum. Frigidum simul cum oleo rosae in potu. Vis olei rosae.

Cur tutius sit potus frigidus in syncho sanguineo quam in syncho ardente.

ex lesione eius temperatura, laesa fuerit coctio: in alijs verò laesa fuit gula, ita ut non potuerint deglutire: in aliquibus autem partes thoracis, ut anhelitus difficultate correpti fuerint: in alijs denique laesa sunt aliae corporis partes. Vnde ex hoc advertendum, quod licet in temperatura frigida, ut in senili aetate quando adest febris ardens, maior sit recessus à naturali statu, quam in temperatura calida, ut in iuventute, non licet tamen frigidum potum exhibere, sicuti quando corpus est iuvenile. Quare cavendum est ab exhibitione frigidae: nam licet ratione affectus, idest febris ardentis, in corpore frigidum magis indicetur potus frigidus, seu auxilium, cuius materia est frigida: ratione tamen virtutis in ipso non est ita tutum uti frigida. Vnde ex his, ab Auerrois calumnijs Gal. defendi potest. Præterea ratione virium considerare oportet etiam ambientem; in ambiente enim frigidum non licet ita uti hoc auxilio, ut in ambiente calido: nam licet ambiens, quando consideratur tanquam causa sine qua non, habeat rationem materiae sanantis, quatenus tamen refertur ad vires, tanquam indicans vitale & curatorium ex accidenti, habet potius vim prohibendi, quam coindicandi frigidae exhibitionem. Vnde, quando omnia consentiunt, facile est scire num danda sit frigida, at quando dissentiunt (quod ut plurimum contingit) maiori utendum est diligentia, maiori què cum prudentia occurrendum; oportet enim invicem conferre indicantia, & diligenter considerare in quo nam eorum sit maior vis. Vnde licet dixerit Galenus nono meth. quinto, item vndecimo meth. nono, atque etiam 10. meth. 6. non exhibendam esse frigidam, quando adest inflammatio, quia hæc tunc crudior redditur, eò quod pars laesa densatur, contingit tamen quandoque tantam esse necessitatem dandi frigidam, ut etiam si adsit inflammatio, cogamur frigidam dare, quando scilicet adeo intensa est febris, adeo insignis est feruor febrilis, ut præsentaneum sit vitæ discrimen. Vnde etiam si quidam sit senex, in primo tamen senio constitutus, laborans febre ardentissima, ita ut nisi detur auxilium aliquod alterans, sit illico moriturus, huic etiam debet dari frigidum potus. In hoc tamen casu id est agendum, quod monet Aetius, qui iubet, ut exhibeatur frigida, aliqua tamè ex parte correctæ, quando discrepant indicantia. Et ideo probat, ut pro singulis quinque ciathis frigidae immisceamus ciathum unum calidæ; per mixturem enim calidæ, frigida non est ita periculosa, nec ita lædit. Præterea probat Aetius unum, quo vos uti consulo, ut scilicet immisceatur in primo ciatho frigida, ciathus unus olei rosati. i. 3. i. f. ratio huius ex ipso evidens est, quia non expedit dare frigidam nisi castigatam, propter discordiam indicantium; in oleo enim rosato est frigiditas moderata: vnde etiam aliqua ex parte potest temperare frigiditatem aquæ, ita ut febris non possit fieri causus. Præterea oleum roborandi vim habet ratione rosarum: prodest etiam mirè ratione partis oleosæ; illa enim adhæret partibus corporis, est què in causa, ut frigida citius extinguat feruorem materiae, & ita agat in solida, quæ in corpore frigidum, & gracili plurimum pati possunt. Vnde ex Galeno loco citato corpus carnosum magis sustinet frigidam, quàm gracile: ita ut tutius sit dare frigidam in syncho sanguineo, ex Auicena capite proprio, quam in syncho ardente; in syncho enim ardente corpus est gracile, non carnosum; vnde frigida primo impetu citra ullam resistantiam occurrit partibus solidis, quod non fit in syncho sanguineo ratione partis carnosæ resistantis. Vnde non erit præter rationem, si in discordia indicantium exhibeatis aquam non frigidam, neque crudam, sed simplicem decoctam, aut etiam aquam hordeaceam,

ceam, cum qua mistum sit oleum rosatum, vt verbi gratia Rec. aquæ hordeaceæ 3.6. olei rosati 3.1. f. misce. Poteritis etiam cum Auerroce 7. colligere 12. dare aquam anguriæ; in hoc enim non est reprobandum, sicuti improbari debet vbi reprehendit Galenum dum probat magis aquam anguriæ, quam frigidā. Auerroes enim suis proprijs verbis facile conuinci potest. Dicit enim, frigida in summo refrigerat: ergo aqua magis refrigerat, quam aqua anguriæ, si aqua magis refrigerat: ergo in feruentissima febre expedit vt potius frigida, quam aqua anguriæ, quia magis frigida, magis refrigerant. Præterea cum dixerit aquam anguriæ posse in alimentum verti ad differentiam frigidæ, hinc etiam colligitur frigidam citius refrigerare aqua anguriæ; aqua enim anguriæ, cum possit verti in alimentum, eget maxima ebullitione multoque maiori, quam requirat frigida simplex. Nec vllius momenti, vt arbitror est ipsius instantia contra Galenum, cum dicit non vtendum esse frigida, quoniam facile corrumpitur, facileque vincitur ab insigni calore febricitantis: nam hoc esset verum, si frigida in pauca quantitate daretur: at cum detur in multa copia, non est periculum illam corrumpi, sed agit in partes, & refrigerat febricitantes. Quare, vbi non adsit vlla discordia inter indicantia, licet tutò in hac febre frigidam exhibere.

Sed agamus tandem de quantitate frigidæ, fuit sententia Gal. 9. meth. 5. optimum esse dare frigidam in multa quantitate, nimirum, quantum homo potest bibere, & ideo concedebat Auic. potum frigidæ vsque ad viriditatem corporis, vt ipsam maxime refrigeretur. Monet autem Galenus tantam frigidæ quantitatem tunc esse dandam, quando nihil adest, quod prohibeat, & nullum est periculum in exhibitione frigidæ. Nec Gale. sibi metipsi aduersatur, licet dicat primo de rat. vic. 43. in febre ardente exhibendam esse frigidam in ea quantitate, quam homo vnico haustu bibere potest: nam sicuti 9. meth. 5. loquitur de frigida ratione febris ardentis, ita primo de rat. vic. loco citato proponit frigidam non ratione febris, sed potius ratione symptomatis, id est fitis, ad sitim scilicet extinguendam: ratio autem dicat, vt maior frigidæ copia requiratur ad extinctionem caloris febrilis, acrimoniæque bilis in toto corpore existentis, quam ad extinguendum contemperandumque feruorem oris ventriculi. Quò ad modum, ex Galeno loco citato nisi quid prohibeat, aqua actu frigida dari debet, Aetius frigidam contemperat, quando indicantia inter se dissentiunt. Quò ad tempus, tunc danda est frigida, quando adest præsentia omnium indicantium, & nullum adest prohibens. De prohibente satis diximus supra, vt nunc sat sit loqui de antecedente, cui prius est occurrendum, quam detur frigida. Antecedens hoc est materiæ cruditas: & ideo voluit Galenus 9. meth. 5. tunc dandam esse frigidam, quando adsunt signa coctionis, quæ quidem ex lotio, & pulsu deprehenduntur. Quomodo autem ex lotio desumantur satis superque patet. Quomodo verò ex pulsu innouescant difficile profecto est assequi. Dicerem tamen ego considerandum esse pulsū in febre ardente putrida: fieri nanque potest, vt in pulsu interdum maior sit velocitas in systole, quam in dyastole: interdum verò oppositum contingere potest. Quando ergo percipietis maiorem esse velocitatem in dyastole, quam in systole, dicatis esse pulsū, qui indicat materiam coctam. Contra verò dicatis pulsū esse inditiū materiæ, quando maior est velocitas in systole, quam in dyastole: ratio huius est, quoniam vbi maior est velocitas in systole, quam in dyastole, tunc peccat materia non modo putrida, sed etiam mista,

Cōtra Auerroem de aqua anguriæ. Ratio demonstrans frigidā magis refrigerare quam aqua anguriæ. Alteratio.

Refellitur instantia Auerrois contra Galenum.

Quantitas frigidæ exhibendæ.

Gal. loca explicantur.

Modus dandi frigidam.

Tempus. De Antecedente.

Gal. locus difficilis explicatur.

Quò ex pulsu colligatur vtrum materia sit cocta, an cruda.

mista, ex qua eleuatur vapores fumosi instar lignorum, in quibus in principio, dum exardescere incipiunt, eleuatur fumus, non autem sincera flamma. Cum autem materia non est fumosa amplius, sed flammea instar carbonis igniti, tunc est accensa flamma, & proinde etiam cocta, tuncquæ ex Galeno 3. de præfag. ex puls. cap. ultimo imminuitur velocitas systolis, & perseverat velocitas dyastolis; quod potissimum est in statu febris ardentis, & proinde quædo adsunt signa coctionis. Quare materiæ coctio indicatur etiam ex pulsu, qui indicat materia non esse amplius fumosam, sed ex toto flammeam redditam, qua existente, maior est velocitas in dyastole, quam in systole. Constitutum itaque sit frigidam prohiberi à materia cruda, tanquam ab eo, quod habet rationem antecedentis, ut primum concoquenda sit materia, deinde verò dari debeat frigida.

Quo materia cruda prohibeat potum frigidum.

Materia cocta duplex.

Sed aduertendum, cum liceat uti potum frigidum cocta materia, materiam coctam posse esse duplicem, videlicet exacte, & non exacte coctam. Constat licere dare potum frigidum, quando materia est exacte cocta, nihil enim est quod impediat. Sed quid dicendum, si materia sit mediocriter cocta? Si contingat, quod febris sit feruidissima, patiens sit siticulosus, consueueritque tempore sanitatis citra nocumentum frigidam bibere, tunc plus potest febris vehementia, cum siti, & consuetudine ad indicandum, quam materia non exacte cocta ad prohibendum; & ob id Galenus 9. method. 16. dat frigidam, licet succi sint mediocriter cocti. Atque dicit Auicena in febre ardentem dandam esse frigidam, & in summo vigore, & quandoque etiam ante vigorem, modo adsit sitis insignis, & consuetudo bibendi frigidam. Quare ex Aetio ubi adsunt signa perfectæ coctionis, & quandoque etiam ante ipsa modo adsint sitis & consuetudo, tuto potest exhiberi frigida.

De frigida extra administrata.

Quod verò attinet ad frigidam, quæ extra adhibetur, ex Galeno 9. meth. 5. in febre ardente licet uti omni natatione in frigida, dummodo cunctæ vires sint valentes, corpus sit carnosum, constitutio sit calida, & sicca. Quibus ex verbis colligatis tutiorem esse usum frigidæ in potu, quam in administratione exterius. In veræ, æstate, & constitutione non calida licet frigidam dare, etiam si corpus sit gracile, non licet tamen uti natatione in frigida. Sed dicit aliquis cur plus potest gracilitas (quod etiâ de reliquis intelligendum est) ad prohibendum natationem, quam ad prohibendum potum frigidæ? Quidam respondentes dicunt id euenire, quoniâ frigida extra administrata cutis meatus constipat. At hæc est puerilis solutio, eo quod post frigidam adhibitam extra posset facile damnum corrigi, usu scilicet balnei ex aqua dulci. Quare dicerem ego, id ea ratione fieri, quia partium internarum vires sunt robustiores, quam vires externarum, & ideo illæ magis, quam hæc, perferunt frigidam, & ob id non licet uti natatione in frigida, nisi externæ partes foueantur opæ carnis; & nisi corrigatur etiam aquæ frigiditas ab ambiente calido. Sunt præterea & alia refrigerantia, de quibus in sermone de febre biliosa intermittente diximus. Hic tantum propono quædam non ita omnibus nota, & primum dicit Aetius in sermone de febre ardente, esse applicanda thoraci, & præcordijs medicamenta refrigerantia ex plâtagine, polygono, succo pampinorum vitis, & lactuca; & excipit hæc cum pane trito, aut cum polenta. Admonet tamen non esse tutum horum refrigerantium usum, & ob id, post horum applicationem, oportere propositis partibus apponere oleum commune calidum, & aquam calidam, vel etiam aquam calidam, & oleum ros. Atque non modo his thoracem.

Dubitatio. Solutio quorundam reprobata. Solutio propria.

Vtrum liceat uti natatione in frigida, & quando liceat. De alijs alterantibus ex Aetio.

Præceptum circa usum alterantium.

thoracem, & præcordia oblinire expedit, verum etiam ab alto ea fundere in modum stillicidij. Atque oportere ea omnia esse valde calida, redditque rationem quoniam si moderatè calida fuerint, vigorem partium dissolvent: unde expedit etiam aliquid nitri commiscere, vel etiam ad maiorem penetrationem aliquid acetij. Ex altera tamen parte Aetius eodem capite dicit animaduertendum esse, an febris magnitudo obster: nam nisi ea obstiterint, expedit vti balneo aquæ dulcis, & oleo etiam cammomellino, & potissimum si aer fuerit frigidus, quod accepit ex Gal. 1. 1. meth. 9.

Verum hoc in loco oritur difficultas, quo modo in primis dixerit Aetius, post frigida medicamenta oportere vti abundè calidis, ad temperandum ferriorem febris, deinde verò idem non audeat vti balneo aquæ dulcis, & inunctione ex oleo camomellino. Augetur etiam difficultas, quoniam ipse loquens de cura febris ardentis dicit applicanda esse thoraci frigida medicamenta, quæ sunt ex semperuiuo, ex lactuca, & alijs, & actu frigida, & quod maius est seruanda esse frigida, ita vt mutantur, dum incalescunt, alia actu frigida applicando. Quare modo ait in febre ardente non esse tutum vsum frigidorum, & ideo post frigida exhibet valdè calida; modo hæc improbat & vult assidue vtendum esse frigidis. At pro huius difficultatis solutione animaduertendū est, an sermo fiat de remedijs ratione totius, an ratione partis, si sermo sit de remedijs ratione totius, nequaquam vtendum est abundè calidis, sed temperatis, vt balneo aquæ dulcis, nec quocunque tempore, sed ex Galeno vnde primo meth. nono post corporis euacuationem per aluum, per lotium, quinimò & per sudorem, & hoc modo intelligendus est Aetius, quando non admittit balneum & inunctionem, dum adest febris magnitudo, loquitur enim tunc de auxilijs ratione totius tantum. At si sermo fiat de auxilijs ratione partis aduertendum, quando loquimur de febre ardente, hanc posse esse duplicem, fit enim, vel à materia putrescente in venis totius, vel in venis partis. Si consideremus febrem ardentem primo modo acceptam, hæc est vel continens, vel continua: si sit continens, ynam tantum habet accessionem, & ob id expedit applicare thoraci actu frigida, & ea actu etiam frigida conseruare; summus enim est feruor ille, ac etiam æqualis: Vnde quando Aetius admittit frigida, nec timet assiduū horum vsum, loquitur de febre continente. Si verò sit continua plures habens accessiones, oportet quidem vti frigidis, horum tamen assiduus vsus non est tutus, & ideo his vti non expedit in principio, nec in augmento, sed in statu, in quo summus est feruor. At quoniam succedit principalis declinatio, cuius virtute debet expurgari materia, deinde euacuari à centro ad circumferentiam, ideo cum Aetio tutus non est vsus assiduus frigidorum, eò quod magis inculcetur materia accessionis. Quare oportet post vsum ipsorum applicare oleum, & abundè calidam aquam; vt euocetur materia illius accessionis, & non retrocedat in viscera: vnde vt etiam vndiq; euocetur Aetius, immiscebat etiam nitrum.

Quò ad febrem ardentem ex vitio alicuius partis, cū ipsa adest adeò insignis est feruor in parte, vt nequaquam calidis, sed actu frigidis sit vtendum; & actu etiam frigida sint conseruanda. Quibus etiam vtēbatur Aetius in febre ardente ex affectu crisipelaceo, & in febre ardente colliquatiua. Ex his itaque facile colligitur reliqua debere proportionem respondere, vt instituendus sit aer frigidus, & humidus, in quo tantum aduertatis, vt febricitantes prope os teneant vas frigidissima aqua repletum, & quoties ea in calefcit, toties etiā mutetur;

Alterantia
cur debeant
esse actu val-
dè calida.

Dubitatio
in dictis Ae-
tij circa alte-
rantium v-
sum.
Augetur dif-
ficultas.

Solutio:

Aetij locus
explicatur.

Febris ardēs
duplex.

Aetij locus
declaratur.
Tempus vtē-
di frigidis in
febre conti-
nua.

De alteranti-
bus in febre
ardente ex
vitio partis.
De Aere.

De cibo.

Conciliatio
Hipp. & Gal.
de aqua.
Differentia
inter frigida
& medicamē
to & pro ali
mento.
Cur Gal. cū
frigida mi
sceat mulsā
coctam, &
aquosam.
Qñ liceat v
ti ptissana co
lata:

Cur Aetius
in febre ardē
ti dederit vi
num.

De inanitione
& reple
tione.

Ratio ratio
nis Auerr.

muterur; nequaquam tamen in eam manus immergans, eò quod sic reuocaretur calor ad cor, quod perniciosius est, quam si totum corpus in frigida immergeretur. Idem dicendum est de cibo, vnde Hipp. 4. de rat. vic. 5. dabat aquam cum mulsā, & ideo victu tenuissimo refrigerante utebatur. At, quoniā aqua non facillè penetrat, & idcirco facillè potest corrumpi, & in bilem etiam conuertri, ideo pro maiori eius penetratione addit mulsam, quia ratione mellis facilius distribuitur. Aduertatis hic nullam esse discordiam inter Hipp. & Galenum, licet Galenus admittat frigidam: aliud enim est loqui de frigida, quatenus est medicamentum, aliud verò, quatenus est alimentum: nam frigida, quando datur pro medicamento, solet dari in multa quantitate, vt ratione quantitatis plus dissoluatur, atque penetret, quod nequaquam dicendum est de frigida, quando datur pro alimento. Quare ipse miscebat mulsam cum frigida: mulsam, inquam, aquosam, & coctam: aquosam quidem vt magis refrigeraret, coctam verò, vt plus nutriret, nec ita morderet, vt in commento dicit. Vnde ob hanc eandem causam Galenus non probat mulsam sine aqua, quia bilesceret, sed dat mulsam aquosam, immò verò aquam, cum qua miscet mulsam aquosam, ita vt maior sit portio aquæ, quā mulsæ aquosæ, licet etiam dare ptissanam colatam, quoniam non omnes admittunt mulsam, & hoc, quando virtus est robusta, & permittit: nam, vt inquit Auicena, si labantur vires, oportet alio modo alere, oportet enim dare cibos magis nutrientes, vnde Aetius in febre ardente respiciens indicantia dabat etiam vinum: ea autem fuit causa, quia, cum mulier quædam febre ardente correpta vsque adeò debilis euasisset, vt non posset amplius loqui, & iam pulsus esset formicans, & veluti mortua iaceret: cum primum hanc sic iacentem conspexit, in os ipsius cochlearium aquæ vi iniecit, qui postquam obseruasset, aquā à muliere labijs placidè allici, rursus aliud parum aquæ in os eius immisit: cui etiam oculos aperire incipienti dedit diacodion cum vino, atque sic tandem liberata fuit. Dedit igitur Aetius vinum ratione virium, quæ cadebant ratione non carnosæ generis, sed spirituum, hæ enim sunt illæ quæ potissimum vini exhibitionem indicant.

De reliquis vnum tantum propono, quod monet Auerroes, qui respiciens inanitionem, & repletionem dicit, præstantissimum esse remedium in febre ardente, si sæpius detur infusio Tamarindorum in aqua, capitque eorum 5. 15. infunditque in aqua simplici nullo ei admisto dulci, eò quod dulcia omnia facile bilescunt in febre potissimum ardente. Non credatis tamen dosim hanc esse nimiam, quoniam ipse non dat tamarindos in substantia, nec eos decoquit, sed infundit tantum. Quod si pro alui lenitione, ne repletio locum habeat, volueritis dare tamarindos in substantia, & frequenter, & quotidie, poteritis eorum dare 3. 6. vel 8. poteritis etiam exhibere pruna, atque vti clysterijs: ratio autem propter quam Auerroes adductus fuit ad hoc dicendū, non alia, meo iudicio, fuit, nisi quia cognouit materiam hanc biliosam nullo modo esse in corpore detinendam, & ideo superfluitates biliosas esse assidue expurgandas. Hinc consulo, vt aluum in febre ardente teneatis lubricam. Hæc de febre biliosa continua exquisita sunt satis.

DE

DE FEBRE BILIOSA CONTINUA NOTHA.

Febris verò biliosa continua notha, est febris putrida procedens à bile permista prædominante, in venis putrescente. Quid velimus per febrem putridam in venis quæ putrescentem bilem iam satis constat ex traditis; diximus nanquæ id ad differentiam febris biliosæ nothæ intermittentis. Per bilem autem mistam prædominantem intelligimus bilem mistam cum alia materia, nimirum sanguinea, pituitosa, & melancholica. Causæ verò sunt illæ eadem, de quibus diximus in sermone de tertiana exquisita intermittente. Differentiæ desumende sunt à materia, & à loco; à materia, prout dicimus bilem prædominantem esse mistam vel cum sanguine, vel cum pituita, vel cum melancholia: mistioquæ hæc potest esse cum vno tantum, cum duobus, cum tribus humoribus, sicuti diximus in tertiana intermittente notha. A loco, prout dicimus materiam putrescere in venis, vel totius, vel partis: si putrescat in venis totius, tunc vel in magnis, vel in parvis, vel in minimis: si putrescat in magnis, fit febris biliosa ardens, sed notha, vnde fit causus nothus ardens continuus: si autem putrescat in parvis venis, fit febris ardens continua, & notha plures habens accessiones: si verò putrescat in remotissimis, fit tertiana continua proportionata notha, non ardens. At si putrescat in venis alicuius partis, fit febris ardens veluti erisipelacea, eo quod oritur ex affectu veluti erisipelaceo. Sed quoniam non fit sermo de febre exquisita, sed notha, ideo erisipelaceus affectus non est exquisitus, sed particeps vel inflammationis, vel ædematis, vel scirrhi, vel quandoquæ etiam canceri. Id tamen perpetuum est ut plus vigeat affectus erisipelaceus, sitquæ maior vis bilis: quia sermo est de febre biliosa. Possunt etiam plures partes febre affici, sicuti diximus in sermone de febre biliosa continua exquisita. Aduertendum tamen, si contingat, quod magis alij excedant succi, tunc fieri non biliosas, sed alias febres. Quare causus, qui fit à pituita falsa, est febris ardens notha, quæ quandoquæ est biliosa, quandoquæ pituitosa. Causus est febris biliosa, quæ fit ex pituita falsa mista cum bile, quum enim pituita miscetur cum bile, licet non sit falsa nec putrida, tamen ob bilis mitionem in ipsam agentis falsa, & putrida euadit. Atquæ hæc est bilis illa, de qua loquens Auerrhoes secundo Colliger duodecimo, dicit illam esse minus calidam bilem flauam, quoniam est mista cum pituita, quæ illius caliditatem obtundit. Non est autem hæc bilis illa vitellina minoris famæ, sed maioris: fuit enim sententia Auicenæ dari bilem famosam & non famosam, bilis famosa dicitur, quando miscetur cum pituita: pituita autem est vel tenuis, vel crassa, si sit tenuis, & misceatur cum bile, dicitur ab Auicena bilis famosa citrina: si verò misceatur bilis cum pituita crassa, dicitur bilis famosa, sed vitellina, ex qua fiunt febres biliosæ nothæ, & causus nothus biliosus, & de hac bile loquitur Auerrhoes loco citato. Præterea est etiam bilis minoris famæ, & hæc est duplex, vel enim miscetur bilis flaua cum atrabile, vel est syncera, ab ulteriori tamen calore exusta, & crassescens: si primo modo, est bilis minoris famæ vitellina, ex qua fit causus nothus, & febris biliosa notha; si secundo modo fit febris biliosa exquisita; eo quod fit à syncera bile. At alia ex parte datur causus febris procedens ex pituita falsa: & potest esse febris ardens, sed pituitosa, non est causus biliosus, quoniam pituita fit falsa citra mitionem bilis, nimirum ob mitionem falsæ serosæ humiditatis propter putredinem ex

Galeno

Definitio.
Explicatio
definitionis.

Causæ.

Differentiæ
à materia.

A loco.

Causus no-
thus est du-
plex.Bilis maio-
ris famæ, est
minus calida
bile flaua.Bilis vitelli-
na est du-
plex.Pituita est
duplex.Bilis famosa
est duplex.Bilis non fa-
mosa.Quo pituita
fit falsa.

Quo causus
possit esse &
exquisitus, &
nothus.

Gal. & Hipp.
loca explicā
tur.

Signa.

Signa causi
exquisiti, &
nothi etiā.

Signa febriliū
& biliosæ cō
tinuæ, & quo
tidianæ con
tinuæ.

Signa febris
ex vitio par
tis.

Curandi ra
tio.
Indicatio
nes.

Prognostici

Chyrurgia.

Pharmaca.

Leniens.

Galeno secundo de diff. feb. 6. Est igitur febris ardens sed pituitosa, & potest vocari & exquisita, & notha. Si capiatur ut pituitosa febris, quoniam fit à sola pituita, statuenda est exquisita febris; sed dum ex hac fit febris ardens, quatenus est causus, non potest dici causus exquisitus, sed nothus: eò quod non fit à bile sola, ex qua fit causus exquisitus. Vnde (pace multorum dixerim) ex Galeno, atque Hipp. 4. de rat. vic. in primis illis commentarijs, ubi agit de causo notho, sermonem potius fieri de causo pituitoso, quam de bilioso, & ob id de hoc agemus in sermone de febribus pituitosis: sed necesse fuit hic vos monere, ne à vobis aliquis committeretur error.

Quò ad signa breuiter conferatis inuicem signa bilis, & signa aliorum humorum, qui cum bile miscetur, verbi gratia, si fit febris ardens ex bile mista cum falsa pituita, tunc indicatur causus exquisitus ut à lingua aspera, sicca, sed amara: si causus sit nothus indicatur ex lingua aspera ficca, sed falsa. Poneritisquè etiam distinguere febres biliosas nothas ex falsa pituita à febribus pituitosis exquisitis: ut si fit febris ardens biliosa continua, apparebunt accessiones de tertia in tertiam; si verò sit pituitosa, quotidie: nec vlla apparebit correspondentia de tertia in tertiam. Similiter si fiat febris ex affectu erisipelaceo spurio, præter id, quod cognoscetis materiam putrescentem in venis alicuius partis ad differentiam materiam putrescentis in venis totius, obseruabit etiam symptomata non modo bilem, sed & pituitam indicantia. Si sit erisipelas ædematosum: si sit erisipelas phlegmonodes, aderunt signa non modo bilis, sed etiam sanguinis. Idem etiam de reliquis est dicendum.

Accedamus iam tandem ad curationem. Primum itaque quo ad indicationes breuissimæ oportet espurgare dictas materias; bilem etiam, & pituitam præparare, & varia viscera corroborare, veluti ventriculum ratione pituitæ, secur ratione bilis, & sic de reliquis, de quibus satis diximus in sermone de tertiana notha. Quò ad prognosticum, sciatis febrem hanc esse morbum valde periculosum, & multo periculosiorem tertiana notha intermittente; eo quod est continua, & diuturnior etiam, quam biliosa exquisita, ut colligitur ex Aetio, & ex Galeno tertio de ratione victus ultimo; mista enim materia est crassior bile, bilis verò est humor tenuissimus, qui facile potest dissolui, atque vinci; reliqui autem succi, & præcipuè pituitosi sunt magis rebelles. Ut autè cognoscatis, an febris futura sit salubris, necne eo prorsus modo distinguetis, quo moniti fuistis in prognostico febris biliosæ continuæ exquisitæ. Quare quātū spectat ad præsidia, si ex Galeno primo ad Glau. cap. de cura tertianæ nothæ debet in tertiana notha mitti sanguis adhibita tamen distinctione eorū, quæ sunt perpendenda in venæ sectione; multo magis seccanda est vena in febre biliosa continua notha, quoniam hæc est insignior, periculosiorquè illa. Vnde indicat etiam plenitudinem validiorem, & proinde validum auxilium, idest venæ sectionem, quare quod dictum fuit in febre illa, idem etiam in hac febre est supponendum. Illud tantum discrimen esse debet, ut in hac febre multò citius seccetur vena, & in maiori etiam quātitate euacuetur sanguis, quam in illa. Quò ad medicamenta aduertendum in primis circa lenientia esse differentiam inter febrem biliosam notham intermittentem, & febrem hanc; in ea enim uti licebat speciebus hieræ, quibus nequaquam uti licet in hac, nam licet sit notha, est tamè continua, sed pro speciebus hieræ potest dari mel ros. sol. cum syr. ros. sol. quæ dissoluantur in decocto Tamarindorum. Idem dicendum est de reliquis medicamentis.

Vnde

Vnde Auerroes cap. de cura febris ardentis nothæ iubebat, vt miscerentur medicamenta varia, & ideo probabat vsum petroselinî, cui addebatur liquiritiam, violas, semina communia frigida, & iubebat, id obseruandum esse in quolibet medicamento, vt ratione pituitæ adhibeantur calefacientia, & attenuantia, quales sunt radices petroselinî, foeniculi, & huiusmodi: ratione vero febris continuæ vtamur refrigerantibus, & humectantibus, vt sunt liquiritia, violæ, & semina frigida, vt Rec. syrupi de liquiritia, syrupi violati, syrupi bisantini ana 3.5. Decocti radicum petroselinî 3.2. emulsionis seminum melonum 3.1. misce, sic. n. respicietis & biliosam, & pituitosam materiam. Cumquæ dixerit, hoc esse obseruandum in quocunque medicamento, propterea id obseruabitur etiam in medicamentis purgantibus, atquæ etiam alterantibus; de quibus nunc hic otiosum esset verba facere; eò quod oporteret proponere medicamenta alterantia, purgantiaquæ bilem; & pituitam, & melancholiam, de quibus satis loquamur suis locis. Aduertendum tantum quò ad euacuationem per poros cutis, quæ sit beneficio balnei, discrimen esse inter febre ardentem exquisitam, & febre ardentem notham: in ardente enim nothæ nequaquam vtendum est balneo, siue causus sit biliosus, siue sit pituitosus, ex Gal. 3. de rat. vic. vltimo: adest nanq; crassities, atq; visciditas materia, quæ duo non cedunt balneo.

Postremò quò ad victus rationem ex Galeno quarto de rat. vic. à 13. vsquæ ad 19. debet esse differentia inter causum legitimum, & nothum; in notho enim nequaquam vti licet victu ita tenui, vt in legitimo: eò quod non est ita breuis nothus, potest enim pertransire, immò verò vt plurimum pertransit septimum diem; licet de ratione ardentis febris sit, vt non excedat septimum diem.

Quare in causo notho expedit vti pissana colata, & aliquid ei admiscere, vt diximus in sermone de tertiana nothæ, illud tamen non debet esse adeo calidum; ideo optimum erit cum ea miscere aliquid oximelitis, quinimò Galenus loco citato pro potu illud concedit, nec præter rationem; oximel enim satis valenter attenuat, atquæ abstergit, quæ duo hic requiruntur ratione pituitæ; atque ex Galeno octauo meth. quarto, licet valdè abstergat, febre tamen non accendit.

Verum non modo oximelite vti licebit, sed & procedente febre aqua alterata cum petroselino, foeniculo, & huiusmodi alijs habentibus vim calefaciendi, attenuandiquæ. Vnde fortè hoc respiciens Hippocr. quarto de rat. vict. tex. cit. probat in febre ardente nothæ potiones attenuatorias. Vbi Galenus in commento fatetur se ignorare quid nam voluerit intelligere Hippocr. verum dicit fortasse nihil aliud significare voluisse, quàm quòd, sicuti in febre ardente exquisita vtimur potu syncere frigido, ita e contra in febre ardente nothæ, optimum est miscere cum potu frigido aliquod calefaciens, vt petroselinum, foeniculum, & alia id genus, ita vt per potionem attenuatoriam fortasse intelligat potionem, in qua mixta sint attenuantia, & calefacientia. Reliqua verò ad victus rationem pertinentia satis superquæ per se clara sunt, vt in his indignum sit nunc tempus contere. Quare hæc dicta sint de febribus omnibus biliosis, & intermittentibus & continuis, & exquisitis, & nothis.

Formula syr.

De purgantibus, & alterantibus.

De euacuatione insensibili.

Dieta.

Cibus.

Potus.
Vis oximelitis.

Hipp. locus difficillimus explicatur.

DE FEBRIBVS SANGVINEIS.

Cōtinuatio.

Diuisio tra-
ctatus.
Diuisio capi-
tis primi.Excusatur
Auicena.
Causa erro-
ris Auic.

Ordo apprius.

Explicatio
vocis.Definitio.
Definitio-
nis explica-
tio.Sanguis pōt
dupliciter ac-
cipi.Sanguis mas-
sa pōt dupli-
citer affici
causa syno-
chi sine pu-
tredine im-
mediata, &
cur epheme-
ra re, nō aut
nomine dica-
tur.

Quoniam inter febres biliosas, atque sanguineas cognouit Auicena magnum esse consensum, ideo post tractatum de biliosis illico de sanguineis agere voluit, triaque constituit capita, in quorum primo nos exercet in parte pathologica, in secundo in symptomatologica, in tertio verò in therapeutica. In primo autem capite tria facit, primum in medium affert sententiam Galeni, secundo eam reprobatur, tertio proponit sententiam propriam, quid scilicet dicendum sit de febre sanguinea. At ipse gratis quidem Galenum redarguit, quoniam si ipsius verba rectè considerentur, apparebit idem prorsus de hac febre statuisse, quod statutum fuit etiam ab Auicena. Verum ipsius error, mea quidem sententia, non aliunde pendet, quam ex codice Galeni, quem habuit, deprauato, quod cum ita se habeat otiosum quidem esset in medium ipsius rationes afferre; veritate enim huius rei ex mente Galeni rectè intellecta cognoscetis, rationes Auic. non aduersari Galeno, sed codici Galeni deprauato.

Nos igitur de more nostro ita progrediemur, primum de nomine, deinde de essentia, tum de reliquis deinceps agemus, & summa quidem cum diligentia, propterea quod si aliqua est difficultas in tractatu de febribus, illa certè maxima existit in hoc de febribus sanguineis. Primum igitur per febrem sanguineam intelligimus cum Auicena febrem sanguineam & cum putredine, & sine putredine tantum, excludimus namque febrem sanguineam pestilentem, de qua suo loco. Atque licet Auicena in præsentia profiteatur doctrinam febrium putridarum, immiscuit tamen sermonem de febre sanguinea sine putredine, propter affinitatem inter has febres existentem.

Vnde febris sic accepta nihil aliud est, quàm *febris procedens à sanguine peccante in venis citra venenositatem*. Diximus, *febris*, tantum, quoniam per definitum intelligimus febrem sanguineam & putridam, & non putridam. Diximus, *procedens ex sanguine*, ut seiungamus febrem hanc à reliquis febribus humorosis. Diximus, *peccante*, non autem putrescente, quoniam sanguis potest peccare, & putrescendo, & non putrescendo, & quoniam hæc veritas est radix totius huiusce negotij, ideo est omnino rectè percipienda. Quare hic duo sunt explicanda, vnum quid per sanguinem; alterum, quid per peccatum sanguinis sit intelligendum. Quod attinet ad primum, sanguis potest dupliciter capi, vno modo pro massa sanguinea, altero modo pro succo sanguineo tantum. Distinctio hæc potest colligi ex Hipp. primo de Nat. hum. in primis illis textibus, atque ex Gal. secundo de Diff. feb. 9. & 2. de Cris. 12. Quid igitur per sanguinem in definitione est intelligendum? Intelligi debet sanguis utroque modo acceptus, eo quod hic potest esse in causa febris sanguineæ: Sanguis enim pro aggregato ex quatuor succis alimentalibus dupliciter potest affici, vel. n. effruescit, vel putrescit; si seruescat, feruor hic est vel remissus, vel insignis, si remissus, fit febris, quæ ex Galeno nono meth. primo re tantum est ephemera, nimirum febris illa sanguinea, quæ dicitur synochus sine putredine, non mine autem non est ephemera, quoniam excedit diem; est autè re ephemera, quia ex feruore remisso sanguinis in toto accenduntur spiritus in corde existentes, quibus accensis fit febris, cuius caliditas communicatur toti corpori, & ideo cum caliditas totius pendeat ex feruore spirituum, sequitur, febrem hanc esse re vera ephemeram.

At

At dicet aliquis hoc esse falsum, quoniam asserit Auic. febrem hanc esse humoralem, ut ob id dixerint quidam dari quartum genus febrium; atque præter Auic. dictum, idem videtur etiam suadere ratio, nam cum massa sanguinea principaliter accendatur in hac febre, qua accensa efferuescunt deinde spiritus cordis: ideo febris hæc non debet dici re ephemera, sed potius humoralis. Facillimum est huic difficultati satisfacere, licet quidam impossibile id esse putent. Nam quando pleura inflammatur adeo ut febrem pariat, quæ pleuritica dicitur, quid est illud, quod primum afficitur? equidem si loquamur de inflammatione ratione ipsius primum, & principaliter afficitur pleura; at si loquamur de febre, primum quidem afficitur pleura, principaliter tamen afficiuntur humores; si enim non potest esse febris pleuritica, & putrida non principalis, nisi à loco inflammato emanent fuligines putridæ, quæ petant cor, cordisque humores inficiant, quibus calefactis subsequitur deinde febris, quæ fieri non posset nisi humores ita caleferent, ideo hoc multo magis dicendum est de febribus principalibus. Quapropter ad dubitationem propositam dicimus cum Galeno synochum sine putredine esse febrem, re quidem ephemeram, quia licet massa sanguinea primum afficiatur non tamen principaliter afficitur, sed spiritus: ob id autem ab Auicena humoralis dicitur, quia respicit non id, quod principaliter ratione febris, sed illud, quod primum afficitur, quod etiam exigit remedia, id est massam sanguineam.

Dubitatio.

Solutio.

Quo fiat febris pleuritica.

Ad rem igitur redeuntēs dicimus, quod si massa sanguinea feruore afficiatur, & eo quidem remisso, tunc fiet synochus sine putredine. Si autem in massa sanguinea fiat feruor insignis, usque adeo ipsa afficitur, ut secundum aliquas sui portiones degeneret in materiam ichorosam, & proinde in materiam excrementitiam, quam non ita amplexatur natura, custoditque, quippe quæ sollicita sit de alimento tantum, non de excremento; si autem portio hæc ichorosa putrescat, tunc fiet synochus cum putredine, de qua agit Galenus nono meth. 3. & 4. & ideo non dicatis febrem hanc fieri ex sanguine, sed ex ichore sanguinis, vel ex sanguine in ichorem degenerante, qui sanguineus ichor nuncupari potest.

Synochus putrida fit ex ichore sanguinis, & sanguine.

Quod si contingat massam hanc putrescere, tunc fiet quidem febris sanguinea, attamen non erit illa de qua nunc loquimur, id est febris sanguinea non pestilens; quando enim massa sanguinea non modo feruet, verum etiam putrescit, non modo fit febris sanguinea, sed febris pestilens venefica; quia massa sanguinea non potest putrescere, nisi adsit causa valde naturæ aduersaria adeo quod fiat febris pestilens, ut suo loco audietis.

Si verò alia ex parte consideremus sanguinem pro quarto succo tantum, hic similiter inficitur, vel quia feruet, vel quia putrescit: si ferueat, feruor hic est, vel remissus, vel insignis: si sit remissus, fiet febris non putrida, eò quod nulla adest putredo, sed potest esse ephemera, quando ratione feruoris sanguinis efferuescunt spiritus cordis, mitissimaque solet esse hæc febris. Si sit insignis, ob insignem hunc feruorem succus hic sanguineus degenerat in bilem secundum partem tenuiorem, secundum verò crassiorem in melancholiam.

Sanguinis pro quarto succo tantum dupliciter inficitur.

Vnde hic aduertendum ex Galeno secundo de diff. feb. nono (quem locum si vidisset Auicena rationes illas non proposuisset) ubi feruor est insignis in sanguine, tunc sanguis secundum proportionem tenuiorem in bilem, secundum

Notatur Auicena.

dum verò crassiorē in melancholiam ita degenerat, ut si hæc materiæ putrescant non fiat febris sanguinea, sed vel biliola, vel melancholica; eò quod sanguis degeneravit vel in bilem, vel in melancholiam excrementitiam, quantuscunquē erat. Quod si succus sanguineus putrescat, (differentia autem est inter massam sanguineam, & succum sanguineum, ille nancquē sanguineus aliquando est ita dispositus ad putredinem, ut possit putrescere secundum aliquam sui partem tantum, antequam putrescat aliquis ex succis alimentalibus, licet non adsit insignis causa ad introducendam putredinem: fieriquē synochus cum putredine. Massa verò sanguinea necessario requirit causam insignem ad introducendam putredinem in eam: & hinc est, quod ex putredine massæ sanguineæ fit necessario febris pestilens: ut probabimus suo loco) non fit necessario febris pestilens, immò verò non potest fieri febris pestilens sanguinea, eò quod non requiritur causa adeo valida, adeoque venefica, licet dixerit Hipp. primo de natura humana 19. omnium esse naturæ familiarissimum. Verum cum aliqui succi sint alimentales, ita dispositus potest esse sanguis, ut minus resistat causis putrefacientibus, quam reliqui succi. Ex succo itaque sanguineo putrescente fieri potest febris. Aduertendum autem putredinem hanc posse esse duplicem, vel leuem, uel insignem, per putredinem leuem intelligo illam, quæ proponitur à Galeno secundo Aphor. 17. & præcipuè vndecimo meth. nono, illam scilicet in qua sanguis est semimalus, nequē ad eò putrescit, quin deduci rursus possit ad benignum, ex tali autem illius putredine fit febris verè sanguinea, eò quod sanguis putrescit sub forma propria.

Putredo duplex.

Et hoc est quod voluit Auicena, licet non intellexerit Galenum, quia habuit codicem deprauatum. Hæc igitur febris est sanguinea quia quando sanguis leuiter putrescit, putrescit sub forma propria, ita ut denuo possit ad benignum deduci.

Gal. locus explicatur.

Hæc tamen febres, licet sint sanguineæ, à Galeno secundo de different. feb. nono, & secundo de Cris. duodecimo dicuntur febres quodammodo biliosæ, ut ex hoc duo significet, vnum, hanc esse febrem sanguineam, non biliosam, si enim voluisset significare hanc esse biliosam, non dixisset, quodammodo biliosam: alterum verò, hanc esse febrem quodammodo biliosam: nam licet detur febris sanguinea, non tamen ob id necesse est constituere periodos plures tribus, sed tres tantum, nempe quotidianas, triduanas, & quatrduanas, febris enim hæc, cum sit quodammodo biliosa, est sanguinea, sed habet periodos de tertia in tertiam, uti febris biliosa.

Cur febris sanguinea periodice de tertia in tertiam, sicut tertiana. Cur feb. sanguinea dicatur quodammodo biliosa.

Ratio huius est, quoniam ubi inficitur sanguis leui tamen putredine, tunc putrescit vel secundum partem tenuem, (quod ut plurimum euenit) vel secundum partem crassam; si secundum tenuem, tunc vi putredinis sanguis non vertitur in bilem, sed in materiam quandam bili simillimam: ut ob id biliosas etiam periodos excitet; quare febris hæc sanguinea statuitur quodammodo biliosa, eò quod periodos habet febris biliosa. Eodem planè modo si putredo, leuis tamen, occupet crassiorē sanguis partem, portio hæc non degenerat in melancholiam, neque in atram bilem, sed in aliquod, quod est in confinio atrabilis, vnde febris ab ipso producta, erit quidem sanguinea, attamen poterit etiam vocari febris quodammodo melancholica.

Quod

Quod si quartus hic succus putrescat, sed insigniter, cum sic non putrescat sub forma propria, nec possit amplius ad benignum deduci, propterea ex ipso non fiet febris sanguinea, nec quodammodo biliosa, nec quodammodo melancholica, sed febris verè biliosa, vel verè melancholica: nam, vbi succus sanguineus insigniter putrescit, cum non seruet amplius suam formam, si putredo occupet partem sanguinis tenuiorem, tunc sanguis verè vertitur in bilem excrementitiam exactè, non quodammodo, ex quo postea humore non fit febris sanguinea, sed febris verè biliosa, eò quod fit ex tenui parte sanguinis còuersa verè in bilem excrementitiam. Idem etiam dicendum est de parte crassiore sanguinis, hæc enim ob insignem putredinem vertitur in bilem atrā, vnde fit febris non quodammodo melancholica, sed verè melancholica, quæ periodos habet de quarto in quartum. Ex his patet, quid intelligamus per sanguinem peccantem: intelligimus enim peccantem non modo simpliciter, sed etiam in venis.

Vnde sententia fuit Auicene febres sanguineas esse continuas, & inseparabiles, voluit etiam sanguinis locum esse intra venas. Atque maximo sanè cum artificio dicit febres sanguineas esse continuas, & inseparabiles: dicit enim continuas, vt significaret febrem sanguineam non desinere ad infabricitationem. Addidit inseparabiles, quia potest esse febris continua per subingressum paroxysmorum: erunt quidem febres suapte natura intermittentes, eò quod materia putrescit extra venas, sed dicuntur continuæ per subingressum, quoniam, antequam prior desinat febris, altera superuenit. Vt igitur significaret, febrem sanguineam esse omnibus modis continuam, dicit ipsam esse continuam inseparabilem: & hoc fit ob sanguinis naturam. Vnde ex Hippocr. primo Aphorismorum agente de habitu athletarum, vbi aderat summa illa sanguinis redundantia disrumpebatur vas, vel suffocabatur calor. Sed aduertendum venas has esse varias, sunt enim venæ totius, & venæ partis: venæ totius sunt illæ, quæ spectant ad eas partes, quæ sunt inter alas, & inguina, & sunt magna vasa: sunt etiam aliæ venæ remotiores ad totum tamen spectantes.

Vnde si sanguis peccet in magnis illis vasis, febris fit sanguinea vnam tantum habens accessionem, & nihil aliud est, quam synochus vel cum putredine, vel sine putredine, sed cum putredine ichorum, non massæ sanguineæ. Si autem redundet sanguis in venis remotis, fiunt febres sanguineæ, quæ habent periodos, non tamen deducunt ægros ad infabricitationem. Si verò redundet sanguis in venis partium fiunt febres ex affectu veluti inflammatorio, & si pars ita inflammetur, vt sanguis reperiatur non modo in venis partis, sed etiā in particularibus, tunc fiet affectus verè inflammatorius; tunc tamen nō erit febris principalis, sed accidentalis de qua hic non loquimur, Dicit tamē Galenus loco citato loquens, de his febribus, si sanguis inficiatur, putrescatvè in venis alicuius partis, & fiat inflammatio, apparere accessiones de tertia in tertiam vt in pluribus: nam rationi consonum est, vt sanguis, qui fluit in aliquam partem, vel quia transmittatur, vel quia attrahatur, sit portio sui tenuior, quæ degenerat in materiam potius bili similem, vnde fit etiam febris quodammodo biliosa.

At si febris hæc fiat ex inflammatione, est febris quodammodo biliosa, non principalis. De causis non est, quod hic loquamur.

Reuocatur in dubium, vtrum synochus cum putredine fiat ex ichoribus,

Per sanguinem peccantem quid intelligendū?

Auic. locus declaratur.

Venæ sunt in duplici differentia.

Quæstio de causa synochi cum putredine.

an potius ex humoribus. Nos pro huius rei veritate resolutè dicimus synochum cum putredine nequaquam fieri ex humoribus, idest ex sanguine sumpto pro aggregato ex quatuor succis alimentalibus, sed ex massa sanguinea ex quatuor ichoribus; quæ veritas primum explicanda, deinde Gal. auctoritate confirmanda est.

Per quatuor
ichores quid
intelligatur.

Quò ad primum, cum dicimus synochum putridam fieri ex putredine quatuor ichorum, per quatuor ichores intelligimus massam ichorosam non omnibus modis acceptam, sed correspondentem massæ humorosæ peccantis in quanto; ichores enim proportionem respondent suis humoribus: nam cum in synocho adsit plenitudo, & ideo vigeat sanguis, & massa humorosa peccans in quanto: propterea hi etiam ichores, existente hac plenitudine, debent esse correspondentes dictæ massæ, idest sicut in massa humorosa peccante in quanto, in plenitudine proposita, succus sanguineus maximè sui copia reliquos excedit succos, ita ut sit plenitudo illa inæqualis, in qua maximus est excessus secundum succum sanguineum; à simili oportet, ut in massa ichorosa, ichor sanguineus maximè excedat alios ichores: Hinc necessario sequitur, ut corpus synocho correptum nec frigidioris, nec calidioris temperaturæ sit, si enim sit frigidi temperamenti, tunc redundat potius massa sanguinea pituitosa peccans in quali, quam massa sanguinea tantum, ex qua massa pituitosa, nequaquam fit synochus, sed si massa hæc ichorosa, quæ correspondet massæ humorosæ pituitosæ, putrescat in magnis vasis fiet febris continens, quæ poterit etiam dici causus pituitosus ex ichore tamen, sed nothus, quod etiam dicendum est, si massa fuerit melancholica, fiet enim similiter nothus. Quod si calidius sit corpus, tunc multiplicabitur massa sanguinea biliosa, excedet bilis, corpusquæ biliosum erit, unde etiam massa ichorosa erit biliosa, ex qua fiet febris continens, & causus, qui plurimum causi exquisiti naturam sapit. At si corpus sit athleticum, atque etiam temperatum, in quo redundet sanguis, similiter etiam ichor sanguineus excedet reliquos ichores, fietq; synochus, de qua est sermo.

Probatur sy-
nochum pu-
tridam fieri
ex ichorum
putredine:
Prima ratio.
Galenilocus
explicatur.

Sed hanc eandem veritatem ex Galeno etiam confirmemus. Galen. itaq; 9. meth. 3. loquens de synocho putrida dicit, hanc fieri ex quatuor succis æqualiter putrescentibus, per putredinem autem æqualem intelligit putredinem inuadentem quàm celerrimè omnes succos, ita ut non reperiatur vna portio ipsorum putrida, & altera putredinis expers, sed necessario putredo inuadat æqualiter omnes succos, idest secundum omnes sui partes. Quæ explicatio desumitur ex Galeno loco citato, ubi dicit febrem hanc fieri in corpore calido, non autem in frigido; frigidum enim non potest hanc admittere febrem; eò quod sui frigiditate resistit, quo minus causa putrefaciens cito communicetur omnibus corporis partibus, æqualiterquæ succos omnes inuadat. Si ergo in corpore frigido non sit febris, quia frigiditas prohibet, quo minus putredo omnibus succis æqualiter impartiat, sequitur in hac febre omnes succos æqualiter putrescere. Si itaque hoc modo intelligi debet Galenus; (non enim aliter intelligi potest) si dicamus ipsum loqui de succis alimentalibus, vellequæ putridam synochum fieri ex ipsorum putredine, quaeritur numquid loquatur de insigni, an de remissa putredine, non de insigni quidem loqui potest, eo quod febris esset non modo synochus putrida, sed etiam pestilens, quæ à reliquis discrepat putredinis excellentia. Neq; etiam dicendum est eum de remissa loqui, quoniam etiam si remissa supponatur putredo, cum tamen

tamen sit in qualibet portione sanguinis, (aliter enim non esset æqualis putredo) non esset possibile, vires adeo consistere, ut permitterent euacuationem sanguinis usque ad animi deliquium; Quare dicendum est eum non loqui de succis alimentalibus, sed de ichorosis. Ad hæc ratio non dicat, ut causa putrefactiua æqualiter agat in quatuor succos alimentales. Nam cum ex Hipp. primo de natura humana 19. sanguis sit valde familiaris; immò inter omnes succos familiarissimus naturæ, rationi consentaneum esse videtur, ut reliqui succi prius putrescant, deinde verò sanguis, & potissimum quia, si supponatur leuem esse putredinem, necessarium est eam produci à causa putrefactiua leui, quæ non potest æqualiter omnes succos putrefacere. Si igitur putredinis causa est remissa, & magis resistit sanguis, quomodo æqualiter agat in quatuor succos? hoc quidem mente concipi non potest. Quare per quatuor succos intelligere oportet succos ichorosos, non alimentales.

Cōfirmatio
rationis.

Eadem etiam veritas adhuc confirmatur à Galeno nono, meth. 3. ubi dicit corpus synocho correptum, esse repletum calidis excrementis, & redundare etiam succis alimentalibus, nempe massa illa peccante in quanto; oportet enim illud esse corpus calidum plethoricum, quo stante, si ei causa putrefaciens occurrat, quid potius putrescat, calida ne excrementa redundantia, an succi alimentales? sed nemo adeo demens assereret putrescere potius succos alimentales: necesse ergo est ut putrescant calida excrementa, quæ cum à natura non custodiantur, facile putrescunt, hæc autem sunt ea, quæ succis proportionem respondent, nempe ichores, qui sunt portiones excrementitiæ emanantes ex massa sanguinea efferuescente.

Secunda ratio.

Tertio veritatem hanc confirmat Gal. 9. meth. 4. ubi ait, in febre, quæ fit ex cutis stipitatione, nos posse insignem moliri euacuationem, usque etiam ad animi deliquium: secus autem esse faciendum, si procedat ex corruptela humorum. Si ergo dicamus in synocho putrida non putrescere ichores, sed quatuor succos alimentales, non licebit mittere sanguinem usque ad animi defectum, quod tamen faciendum esse percipit Galenus ipse. n. loco citato in synocho cum putredine per venam sectam sanguinem euacuat usque ad animi defectum, non alia sanè de causa, nisi quia cognouit synochum putridam fieri tantum posse ex putredine non humorum, non succorum alimentaliū, sed ichorum.

Ichores qd.

Tertia ratio.

Postremo hoc etiam aliqua ex parte comprobari potest ex Galeno 9. meth. primo, ubi loquens de synocho, prout in se continet, & synochum cum putredine, & synochum sine putredine dicit, febrem hanc accedere ad utrumque genus, idest ad genus ephemerarum, & ad genus putridarum: sed ita tamen accedere, ut non referat naturam extremorum, idest vel putridarum, vel ephemerarum. Quod dictum sic est intelligendum, synochus est genus quoddam febris, quod prædicatur de synocho sine putredine, & de synocho cum putredine. Quò ad synochum absque putredine, febris hæc ex Galeno licet nomine non sit ephmera, est tamen re ephmera, multumquæ accedit ad genus ephemerarum, non tamen exquisitè sapit naturam ipsarum, eo quod fit, ex Auicena in hoc capite, ex humoribus, qui tamen dum feruent, reddunt spiritus cordis in calefacto esse, primum tamen humores ipsi in calescunt. In febre autem ephmera exactè, quæ fit ex primitiua causa, non primum accenduntur humores, sed spiritus, in synocho verò sine putredine spiritus principaliter, quidem accenduntur, sed non primum, & ideo non sapit exquisitè naturam ephemerarum

Quarta ratio.

Gal. locus explicatur.

ephemerarum sed illi proximè accedit. Quod si consideremus synochum cū putredine eiusquē naturam, exactè videtur referre naturam putridæ febris, eò quod in ipsa est putredo, humores enim cordis ob putridas fuligines accēduntur. Quare hæc adeo exquisita febris putrida apparet vt nihil ei deesse videatur, at nihil quidē deesset, si ex humoribus fieret, sed cum fiat ex ichoribus, hinc est, quod accedit ad genus putridarum, nō ita tamen, quin aliquid illi deficiat; eo quod non humores, sed ichores putrescunt. Constitutum itaq; sit synochum putridam nequaquam fieri ex quatuor humoribus, sed necessario ex quatuor ichoribus massæ sanguineæ correspondentibus.

Synochus
putrida vnde
fiat.

Differentiæ.

Quod attinet ad differentias, hæc possunt desumi à materia, & à loco, materia hæc potest esse vel sanguis, vel ichor sanguinis, vnde febres fiunt synochi, quodammodo biliosæ, & quodammodo etiam melancholicæ: ex sanguine fiunt synochi sine putredine, ex sanguine accepto pro quarto succo solū, fiunt febres quodammodo vel biliosæ, vel melancholicæ. A loco, si materia peccet in vasis magnis fiunt febres continentes; si in paruis, fiunt continuæ proportionatæ; si in venis partis, fiunt febres provenientes ex affectu veluti erisipelaceo & quoniam vt plurimum fit inflammatio, non autem affectus veluti inflammatorius.

Continens
triplex.

Verum quo ad continentem; febris huius ex Galeno nono meth. 3. triplex est differentia, vel enim æqualiter eundem tenorem seruat, vel augendo progreditur, vel decrescendo procedit. Huius causa nulla est alia, nisi quia discrimin est vel in vapore, vel in ichore: in vapore quidem in synocho sine putredine; in ichore verò in synocho cum putredine, quod sic declaro. In synocho sine putredine cum sanguis efferuescat, sed remissus sit feruor, non gignuntur ichores, sed vapores tantum emanant: vnde si contingat, vt æqualis sit portio vaporum, qui generantur, portioni eorum, qui resoluuntur, febris eundem seruat tenorem, eò quod æqualis est vaporum & generatio, & resolutio: contra verò inæqualis erit febris, nam si maior sit portio vaporum, qui resoluuntur quam eorum, qui regenerantur; febris erit decrescens; si verò oppositū fiat, febris erit augescens, atque hinc fit, vt quo magis corpus erit calidum, & repletum, magisque stipatum, ita etiam maior fiet vaporum regeneratio, quam resolutio. Idem est dicendum de synocho cum putredine; nam cum hæc febris fiat ex ichoribus, si massa sanguinea insigniter efferuescat, vt generentur, emanentquē ichores, interdum æqualis, interdum verò inæqualis est eorum portio, & quæ generatur, & quæ resoluitur: vnde quod dictum fuit de vaporibus, dicendum est etiam de ichoribus.

Sig. 12.
A P. lfu.

Propterea ex Galeno loco citato, & ex Auicena potissimum, febris hæc dignoscitur ex pulsu pleno, veloci, & magis veloci, quam frequenti: ratio huius est, quoniam sanguis redundat, vnde pulsus est magnus secundum omnes dimensiones, virtus enim est valida, ita vt possit in omnes dimensiones amplificare arterias. Pulsus est plenus ob copiam sanguinis, est velox propter adauctam necessitatem euentandi insignem calorem cordis: & ob eandem causā etiam frequens est: magis tamen velox, quam frequens, quia virtus est robusta. Præterea non adest insignis mordacitas; sanguineæ enim febres sunt mites respectu videlicet aliarum febrium; vbi autem febris, ibi etiam necessario caloris mordacitas. Insper ad sunt signa sanguinis copiosi, vt rubedo in facie, & præcesserunt causæ, quæ potuere sanguinem multiplicare. An verò sit febris continens, necnè, id facillime colligetur, quia continens vnicam ha-

A Calore.

A Colore.

bet

bet accessionem ; non continens verò plures habet accessiones . Sed cognoscere oportet , quando febris est continens , an sit synochus cum putredine , an synochus absque putredine .

Cognoscitur itaque febrem non putridam à reliquis differre cum Galeno nono meth. tertio potissimum ex tribus , ex pulsu , lotio , & calore ; ex pulsu ; non enim aderit in eo inæqualitas , quæ quidem percipitur in synocho cum putredine . Per inæqualitatem non intelligatis inæqualitatem febrilem , quæ reperitur in qualibet febre , immo in ephemera re , & nomine , nedum in synocho sine putredine ; sed intelligatis inæqualitatem illam , in qua velocior est systoles , dyastole , ratione putredinis , & præcipuè inter initia febris . Ex lotio , hoc enim putredinem indicabit , magisque mutabitur , & magis coloratum fiet in synocho cum putredine , quam in synocho sine putredine , in quo nullâ vel certè exiguam habet mutationem . Ex calore ; aderit namque caloris acrimonia , qualis proposita fuit in sermone de signis febrium putridarum , in synocho cum putredine , quæ non erit in synocho sine putredine , tum quia nulla adest putredo , tum etiam quia feruor in sanguine est mitis .

Dicit autem Auicena in hac febre opus esse non refrigerare tantum , sed et euacuare , crassescere , attenuare , mundificare , digerere . Quæ dicta , licet difficilia videantur , possunt tamen faciliè intelligi , si ad methodum medendi confugiatur , id est ad indicantia principalia , quæ sunt tria , virtus , febris , & materia , quæ est causa febris . De virtute ne verbum quidem facit Auicena , eò quod ipsa semper supponi debet in quocumque morbo , & ideo requirit sermonem non particularem , sed generalem , & ob id supponit virtutem ex alibi traditis , & potissimum etiam , quia in synocho virtus est usque adeo robusta , ut non concurrat tanquam indicans vitale , sed potius ut indicans curatorium ex accidenti ; non enim virtus potest esse indicans principale , nisi quatenus est indicans vitale .

Neque etiam considerat Auicena indicationes , quæ desumuntur à febre , eò quod egit de ipsis in tractatu de cura febrium putridarum in generali . Respexit itaque solum materiam , quæ quidem in his febribus est duplex , vel . n . est massa sanguinea , vel materia prodiens ex feruore massæ sanguineæ . Si consideremus massam sanguineam , ab hac desumuntur indicationes , prout ipsa peccare potest vel in quanto , vel in quali . Si peccet in quanto , oritur indicatio euacuandi , & ideo dicit opus esse euacuare & quidem copiose , immò per venam sectam ; siquidem in synocho adest valida plenitudo , quæ vehementem facit morbum . Si consideremus massam hanc ratione qualitatis , hæc est aut sincera , aut mista , si sincera , peccat vel in prima , vel in secunda qualitate ; si in prima , peccat eò quod feruet , & ideo ex Auicena oritur indicatio refrigerandi , unde dicit refrigerandum esse ratione non febris , sed materiæ , quippe qui hauriat indicationes à materia sola . Si autem peccet in secunda , peccat , quia sanguis est aut crassior , aut tenuior , & propterea ait interdum opus esse crassescere , dum respicit sanguinem tenuiorem , interdum verò attenuare , dum oculos dirigit ad sanguinem crassorem . Quod si sanguis sit mistus , oritur indicatio mundificandi : ratione demum materiæ quæ generatur à feruore sanguinis , oritur indicatio digerendi , id est distribuendi ad circūferentiam , atque dissoluendi , & eradicandi , siue sint vapores in synocho sine putredine , siue sint ichores in synocho cum putredine .

Cum dixerit Galenus secundo Prognost. 27. morbum fore salubrem , ubi adest

Signa synochi sine putredine .
A Pulsu .

A Lotio .

A Calore .

Indicationes .

Indicâs principale triplex .

Cur Auic. nō considerauit febrem .

Materia in febribus est duplex .

Prognosticū

adeft exuperantia integerrimi humoris, idest sanguinis, ideo licet colligere, febres sanguineas esse potius salubres, quam lethales, siquidem hæ originein ex benigno humore, i. ex sanguine ducunt. Excipiuntur tñ febres sanguineę pestilentes, quia oriuntur non modo ex sanguine, sed etiam ex massa sanguinea putrescente; febres autem sanguineę, & præcipuè synochus, siue cum putredine, siue sine putredine fit ex sanguine non putrescente, sed feruescente tantum, ob id statuendum est synochos esse febres suapte natura salubres, eò quod & virtus est valida, & morbus est mitis, ita vt dicter ratio morbum mitem superari posse à virtute valida. At si quis committatur error ex Galenō nono meth. quarto, & quinto, fieri potest, vt febres hæ lethales euadant, vt synochus non putrida fiat putrida; & putrida fiat pestilens. Præterea aduertendum est synochum sine putredine esse febrem multo salubriorem synocho cum putredine. Si loquamur de synocho putrida, cuius tres sunt species, synochus procedens augendo est periculosior; minus periculosa si eundem seruet tenorem, ad huc minus periculosa, si sit decrescens, ratio huius est quoniam febris est magis tuta, quando excrementum, siue sit vapor, siue ichor, in minori copia regeneratur, quam resoluitur; cuius oppositum dicendum est si febris opposito modo se habeat. Tandem & hoc statuendum est febrem procedentem ex sanguine tenuiori esse salubriorem febre proueniente ex sanguine crassiore. Cum igitur febris hæc sit salubris, modo non fiat error, ob id breuiter de remedijs febrem hanc expellentibus à nobis est agendum.

Curatio.
Chyrgia.

Quantum itaque ad sectionem venæ, si qua febris exigit sectionem venæ eam exigit potissimum synochus; in hac enim adeft plenitudo, & ea quidem satis valida, licet validior sit in synocho cum putredine. Plenitudo autem considerari debet ratione non modo vitij, quod actu producitur, sed etiam illius, quod potest excitari; plenitudo enim actu faciens synochum sine putredine, nisi occurratur, potest facere synochum cum putredine. Accedit, quod in hac febre nihil adesse potest, quod reluctetur; nam cū febris hæc corripit corpus iuuenile calidum plethoricum, & carnosum, nulli dubium est virtutem esse potius robustam, quam debilem.

Propterea Galen. nono meth. quarto in synocho, non modo sine putredine, sed & in synocho cum putredine sanguinem euacuat per venam sectam, & vsque ad animi deliquium, licet tanta missio sanguinis non placeat Auerrois. Immo Auerroes septimo Coll. reprehendit Galenum dicens, non debere nos tantam moliri euacuationem, quoniam natura, quando rectè operat, nunquam euacuat vsque ad syncopim: Medici autem naturæ imitatores esse debent. Sed errauit Auerroes, eò quod non distinxit defectum animi à syncope; nō enim decet euacuare vsque ad syncopim, sed licet quidem vsq; ad animi defectum; non enim est expectandum, pulsum maximè cadere, hominesque obmutescere, sed quod mediocriter refrigerentur corpora, & aliqua appareat in pulsu mutatio. In defectu animi loquuntur homines, aut certe loqui possunt, at in syncope nequaquam, & euacuatio hæc in synocho est maxime salutaris, eo quod tollitur abundantia & tepescit etiam feruor; euacuamus enim, & refrigeramus, quæ duo sunt necessaria in hac febre. Natura etiam tempore crisis, vbi rectè operatur, interdum molitur euacuationem vsue ad animi deliquium, nunquam verò vsque ad syncopim. Vnde etiam Auicena cognoscens esse per quàm salutare, vt copiosus sanguis educatur dicit,

Auerroes cōtra Galenū.

Auerrois error.

Terminus missionis sanguinis in hac febre.

Differentia inter defectum animi & syncopim.

cit, si accidat fluxus sanguinis narium, hunc non esse cohibendum, nisi maxima adsit necessitas, nisi scilicet homo deducatur non modo ad lipothymiam, sed etiam ad syncopim; Quapropter ille etiam probat magnam sanguinis euacuationem.

Ego tamen, ut ingenuè hac in re meam proferam sententiam, non confuso, ut in synocho siue putrida, siue non putrida fiat sanguinis missio usque ad lipothymiam, res enim est nimis periculosa, ex Galeno nono meth. decimo, non possumus. n. esse ita prudentes, ut inhibeamus, si id præstemus, ne succedat etiam syncopis, à qua arcendi omnino sunt ægri. Quare secta vena tangatis pulsum, & cum primum obseruabitis mutationem in eo euidentem ad paruitatem, & inæqualitatem, illico sistatis sanguinis missionem, & hanc potius repetatis: hic enim agitur de vita hominis, & euacuato sanguine in maiori copia, quam par sit, homo versatur in maximo vitæ discrimine, hacq; de de causa non ex toto redarguendus est Auerroes.

Quod spectat ad modum, & reliqua, hæc supposita sint ex alibi traditis. Præter tamen rem non erit paucula quadam in medium afferre de tempore, & potissimum, quia ab alijs fortasse non ponderantur hæc Galeni dicta, quorum tamen recta intellectio maximè conducet ad curationem harum febriū. Galenus itaque nono meth. quarto, ubi recenset historiam liberi cuiusdam correpti synocho sine putredine, ipsius curationem aggrediens illi tertia die venam aperuit, licet prima die, vel saltem in principio secundæ illius curationem suscepisset, & bis in die illum inuiseret: siquæ rectè ponderentur dicta ipsius conspicuum erit non seccuisse venam in principio, sed circa medium illius diei, decima scilicet hora post secundam diem. Refferens verò curationem serui cuiusdam ait, in principio secundæ diei, prima scilicet visitatione, statim illi venam seccuisse. Quæritur ergo, quæ fuerit ratio huius diuersitatis. Non est quod dicatis, id factum fuisse, eo quod esset inter indicantia dissensio, quod fortasse ab aliquibus dici posset, eo quod Galenus loco citato ait, quod cum conuenissent medici, habitus est sermo de venæ sectione, fuit tamen auxilium hoc in aliud tempus dilatum. Vbi propterea non dicit ipsius fuisse sententiam, ut vena seccaretur: quod si fuisset, dubio procul dixisset, in errore fuisse medicos illos, & eius consilium fuisse ut vena seccaretur, & quamprimum, sicuti dicit alibi, ubi solet redarguere alios practicautes. Quare horum dimissa solutione dicamus nos confugiendum esse ad methodū medendi, cuius virtute omnes possunt difficultates tolli. Sciendum igitur quod tempus agendi desumitur ex præsentia indicantis, & ex absentia impediens, unde cum in synocho cum putredine adesset præsentia indicantis, nullumquæ adesset impediens iure illico secta fuit vena. Contra verò in synocho sine putredine cum nec adesset vis indicantis, atque præsto esset id, quod aliqua ex parte impedire poterat, optimo iure non statim aperta fuit vena, sed postea, idest non prima, nec secunda, sed tertia die; id autem declaro, & primum considero synochum sine putredine. In plenitudine synochi sine putredine non est tanta vis, quanta est in plenitudine synochi cum putredine, in qua quidem febre feruor est insignior, ut ob id generentur ichores, putrescentes, qui feruor non est in synocho sine putredine. Et ideo hoc aliqua ex parte insinuans Galenus ait, in synocho non putrida posse putredinem excitari, idest synochum absque putredine posse degenerare in synochum cum putredine prima, secunda, vel tertia die. Ut ex hoc significaret

Sententia propria circa sectionem veng.

Modus. Tempus.

Dubitatio. Quorundā solutio confutatur.

Solutio propria. Quæ agendum unde colligatur.

Gal. locus de claratur.

ret non oportere, vt in syncho sine putredine transeamus tertiam diem: nā si perseverauerit feruor, fiet putrida, nisi occurramus. Vnde cum putredo immineat modo prima, modo secunda, modo tertia die, prout febris est intensior, vel remissior; si remissior sit, nullum est periculum, vt prima, nec secunda die febris non putrida mutetur in putridam, sed potius tertia die. Si vero sit intensior, imminet periculum ne id secunda die eueniat: si sit adhuc intensior, id prima etiam die fieri potest.

Vnde Galenus iure optimo distulit venesectionem vsque in tertiam diem, propterea quod synochus de qua ibi loquitur, erat febris valde remissa, adeo vt medici in ancipiti versarentur, num esset febris ephemera re, & nomine, an vero synochus. Quare quando accesseritis ad laborantes syncho sine putredine, si febris fuerit remissa, poteritis differre sectionem venæ: sin minus, quam primum venam seccare debetis. Præterea aderat aliquid, quod impedire poterat vnde videatis quæso, quam assidue Galen. dirigat oculos ad methodum medendi, non enim ibi loquitur de syncho in genere, nec in specie, sed de indiuidua, id est de illa, qua correptus erat liber illæ, & dicit ad fuisse cruditates, quæ quidem habent rationem antecedentis, vt primum esset occurrendum cruditatibus in ventre existentibus; deinde vero seccanda vena: iure igitur potuit differre sectionem venæ, vsque ad tertiam diem in syncho non putrida. At in syncho putrida aderat præsentia indicantis, & vis quidem insignis, quia febris erat putrida, & iam actu aderat putredo, nec quicquam interdicebat; non enim proponit seruum cruditatibus refertum, & ideo mirum non debet esse, si statim in syncho cum putredine venam aperuit. Omitto nunc cucurbitulas, & id genus alia, quoniam non est, quod eadem in quocunq; morbo repetam.

Quo sit procedendum i syncho nō putrida circa tempus secandi venæ.

De Cucurbitulis.

Pharmaciarum.

Medicamenta.

Mundificatoria.

Attenuantia.

Incrassantia.

Præstantia quorundam error.

Paucis itaque absoluam medicamenta, quæ non alia esse debent, quam respicientia scopos propositos in superius traditis. Oportet igitur vt medicamenta sint mundificantia sanguinem, attenuantia, crassificantia, refrigerantia, digerentia, dissoluentia. Hic non reddo rationem, quia pater ex supra traditis in sermone de indicationibus. Quod ad mundificantia probat Auicena vsum, & hunc quidem frequentem cassiæ fistulæ, sed licebit etiam vti manna, syrupo ros. sol. infusione tamarindorum, & huiusmodi alijs vim mundificandi habentibus, citra caliditatem, de quibus alias diximus. Quod ad attenuantia, ex Galeno vndecimo meth. nono expedit vt oximelite; sed licet vt etiam syrupo acetoso simplici, emulsione seminum melonum; hæc enim, vt dicit Auicena debent esse attenuantia, simul & extinguentia feruorem, & ideo non debent esse calida, optima itaque erit mulla aquosa, optimū quoque erit medicamentum, si paretur hoc modo, Rec. syr. acet. simplicius ʒ. i. f. emulsionis seminum peponum ʒ. i. aquæ hordeaceæ ʒ. i. i. misce. Si autem sanguis sit tenuior, oportet vt incrassantibus; vnde Auicena plurimum laudat iuiubas; iubet enim, vt capiantur centum iuiubæ, & decoquantur in libris quinque aquæ ad consumptionem tertiarum duarum, deinde vt aliquid sacchari admisceatur, sed quoniam dulcia facile bilescent, bonum erit illius parum admiscere.

Præterea vnum proponit Auic. & notatu quidem dignum circa iuiubas, nempe nequaquam illis vti debere, si crassior sit sanguis, propterea quod incrassant. Vnde maxime errant præstantes illi, qui in qualibet pleuriride, in quacunque destillatione in pectus, siue ex materia tenui, siue ex materia crassa,

crassa, quomodocunque vtuntur iuiubis: quamuis sint auxilia pectoralia. Isti inquam, grauissime errant, quia vbi materia est crassa, nequaquam illi vti licet, eò quod, vt diximus, incrassant. Quare expedit vti iuiubus, & syrupis paratis ex rosis, & aliquibus alijs, in quibus aliqua sit incrassandi vis, qualis est vsus lymphiti, consolidæ, hæc enim habent vim incrassandi moderatè, & citra caliditatem. Probantur etiam refrigerantia, vt est frigida. Sed aduertendum ex Galeno nono meth. quarto, & quinto, tunc vtendum esse frigida, quãdo posthabita est venæ sectio, quam tamen spernere non oportet: nam, vt dicit Galenus in hac febre oportet & euacuare, & refrigerare. Si posthabita fuerit venæ sectio, quæ euacuant, & calefaciunt, calefaciendo nocent: quæ euacuant & refrigerant densando solent obesse ratione copiar, & ideo in maximo periculo positi sunt febricitantes, quando ipsis non secta est vena: si autem cõtingat ipsam non fuisse sectam, vel medici negligentia, vel ægri inobediẽtia, tunc maxime expedit vti frigida; eò quod ab hac extinguitur feruor, quo extincto ita roboratur virtus, vt ea occurrat etiam abundantia, faciendo euacuationes per sudorem, vel per alias vias.

De frigida autem administratione aliàs abundè diximus; hoc vnum tamẽ nunc est aduertendum, corpus syncho affectum magis perferre frigidam, q̃ corpus febre ardente detentum: ratio huius est, quoniam corpus syncho laborans est carnosum: gracile verò est corpus illud; quod vexatur à febre ardente, corpora autem carnosã magis tolerant frigidam, quam gracilia. Præterea oportet etiam vti digerentibus ratione ciborum putrescentium, vt digerantur materiæ istæ, & in extimas partes distribuantur in vias decentes, vt ad cutim, & ad vias lotij. Vnde probantur ea, quæ proponit Galenus vndecimo meth. nono, veluti radices apij, petroselinij, quæ in aqua decoquantur, quæ si fuerit hordeacea fiet optimum medicamẽtum digerens, idest distribuens materias in partes ignobiles: vnde licebit etiam vti oximelite ex Galeno loco citato. Postremo sunt dissoluentia materias iam digestas, & sunt ea, quæ proponuntur à Galeno loco citato, veluti balneum aquæ dulcis, inũctiones ex oleo camomellino, de quibus aliàs in primo libro in cura febrium putridarum in generali diximus.

Quare sufficiat pauca tantum de victu asserere: Galenus itaque dat mulsam, & ptisanam, in quibus exhibendis hunc ordinem seruat, vt paulò post venæ sectionem det mulsam: deinde paucos ab hinc horis det ptisanam: hoc autẽ modo progreditur Galenus, quia eum nõ latet, post euacuationem sanguinis vsque ad animi deliquium per sectam venam, roborandas esse vires, alimẽto tamen exiguo, quia post sectionem venæ non exhiberi debet cibus copiosus, quoniam cum venæ tunc inanitæ nimis auidè alliciant, alimentum crudum fugerent: & ideo Galenus dat paucum cibum, idest mulsam. At quoniam mulsam non sufficiebat ad roborandas vires nimium labefactatas, propter missionem sanguinis vsque ad animi defectum, ideo post concoctam mulsam dat cibum minus tenuem, nempe ptisanam. Auic. autem dicit opus esse post animi defectum exhibere cibum attenuantem, & talem cibum exhibens subdit. *Et ratione synopis dabis panem cum agresta.* Vnde exhibet modò attenuantia, modò crassefacientia, præbet. n. agrestam, & corpus lentum, in quibus est vis crassefaciendi. Id autem facit Auic. ne recedat à suis fundamentis, cum. n. in indicationibus dixerimus, quod oportet modò attenuare, modo incrassare, prout sanguis est vel tenuior, vel crassior, propterea Auicena respiciens sanguinem

Refrigerantia.
Qñ vtendũ
sit frigida.

Digerentia.

Dissoluentia.

Dixit.

Auic. locus
declaratur.

guinem tenuiorem dat panem cum agresta; respiciens sanguinem crassio-
rem dat victum subtilem, idest attenuantem, ratione tenuitatis substantiæ, non
autem ratione caliditatis. De vino, & reliquis nihil prorsus dico, quia hæc sa-
tis, superque per se nota sunt, & hæc de febribus sanguineis dicta sufficiant.

DE FEBRIBVS PITUITOSIS,

& primum de quotidianis.

Continua-
tio.
Ordis ratio
cum Auic.

Ordo pro-
prius.

Nomen.

Definitio:

Pituita du-
plex,

Pituita ali-
mentalis du-
plex, con-
sideratur.

Absoluta febrium biliosarum, atque sanguinearum tractatione, vnâ cum
Auic. duce nostro de pituitosis agendum est: quem ordinem fortasse hac de
causa seruauit, quia cum primum locutus sit de febribus biliosis, vt potè de fe-
bribus igneis, antequam descendat ad febres melancholicas, atque, vt ita di-
cam, terrestres, ordinis ratio exigere videtur, vt de febribus pituitosis, vt potè
de febribus aqueis pertractat; in hoc autem negotio Auic. more suo nos exer-
cet in triplici parte medicinæ, pathologica, symiotica, & curatrice, & plura
etiam constituit capita in hac materia. Nos autem nihil quod necessarium
sit omittentes, ordinem consuetum seruabimus, vt nulla prorsus sit pituitosa
febris, quæ à nobis non sit proponenda, vna tantum excepta, nempe febre pi-
tuitosa syncopali, de qua in hoc tractatu de febribus pituitosis non agemus:
ratio huius est, quoniam cum febris syncopalis sit febris communis, tum pi-
tuitosæ, tum biliosæ etiam febri, in tractatu proprio febris syncopalis, de pitui-
tosa etiam syncopali agemus. In primis itaque ipsius nomen, deinde defini-
tionem, & tandem reliqua sigilatim explicabimus.

Febris igitur hæc dicitur quotidiana, quia quotidie inuadit: dicitur etiam
pituitosa, quia à pituita gignitur. Item est febris putrida causata à pituita pu-
trescente. Quid sit intelligendum per febrem putridam, satis patet ex alijs
traditis, ita vt sufficiat explicare quid intelligendum sit per pituitam putre-
scentem. Pro huius itaque intelligentia sciendum, quod pituita est duplex,
alimentalis videlicet, & excrementitia, per pituitam alimentalem intelli-
gimus succum in venis, vnâ cum reliquis tribus succis, existentem: quæ sanè
pituita alimentalis, si conferatur cum alijs succis, est frigida & humida; quo
fit, vt corporis partes frigidæ, & humidæ tali succo alantur: & nec solum id
præstat huiusmodi succus, vt scilicet alat frigidæ, humidæque corporis par-
tes, sed etiam penuria sanguinis verti potest in succum sanguineum, quo par-
tes nutriri possunt. Hæc quoque pituita alimentalis potest dupliciter consi-
derari, vno modo quatenus putrescit sub forma propria; altero, quatenus
degenerat à forma propria adeo, vt non possit amplius esse alimentum corpo-
ris. Si putrescat sub forma propria, tunc nihil aliud est, quam pituita dulcis,
vel potius subdulcis: voco pituitam potius subdulcem, quam dulcem, eo quod
si pituita conferatur cum succo sanguineo, succus iste propriè est dulcis & na-
turæ magis familiaris, licet autem pituita alimentalis sit etiam dulcis; alimen-
tum enim dulce est, subdulcis tamen dicitur potius, quia non est ita dulcis, vt
sanguis, atque ex hac fit febris pituitosa continua, quæ etiam erit pituitosa ex-
quisita, non tamen exactè, & potest etiam esse febris illa, quæ ab Auicena vo-
catur latica, seu latens. Hæc igitur pituita subdulcis alimentalis, quatenus
putrescit sub forma propria facit febrem pituitosam continua exquisitam;
non exactè tamen.

Si

Si verò aliunde eueniat, vt putrefcat pituita alimentalis non sub forma propria, sed excrementitia euadat, vt non possit amplius alere ratione cause, vel calefacientis, vel refrigerantis, tunc si consideremus causam calefacientem, hoc fit quando pituita dulcis alimentalis falsa fit, falsa enim fieri non potest, nisi ratione cause calefacientis.

Per causam calefacientem non intelligatis bilem permistam: nam licet bilis, vbi misceatur cum pituita, agens in pituitam calefaciendo eam ex dulci falsam reddat; ex hac tamen non fit febris pituitosa exquisita, sed notha, de qua in presentia non loquimur, loquimur enim de febre quotidiana exquisita, quæ fit à sola pituita. Animaduertendum tamen, quando miscetur pituita dulcis cum bile, ita vt falsa euadat, febrem ab ipsa productam esse notham, modo pituitosam, modo biliosam, pituitosam quidem, si pituita; biliosam verò si bilis excedat, de quarum neutra loquimur. Pituita igitur red dicitur falsa ratione cause calefacientis, quæ quidem potest esse materia, potest etiam esse simplex intemperies, ex Galeno secundo de differentiis febrium sexto, vbi vult pituitam fieri falsam, vel ob putredinem, vel ob permissionem falsæ serosæ humiditatis; quando enim falsa serosa humiditas miscetur cum pituita dulci, facile est totam massam falsam fieri, ita vt non percipiatur dulcedo, sed falsedo; sapor enim ille, vehementer admodum sensum ferit, & pauca falsedo potest copiosam materiam dulcem, falsam efficere. Hoc fit etiam citra misionem huius falsæ serosæ humiditatis; hoc est ratione putredinis, idest caloris agentis in pituitam dulcem; quando enim validus calor agit in pituitam dulcem, secundum aliquam partem tantum illam exurit; secundum quam partem falsa etiam euadit. Vnde non credatis vniuersas materias esse putridas, sed secundum aliquam tantum partem; quæ pars falsa reddita, est in causa, vt tota illa materia fiat falsa, quæ quidem materia est calida, & sicca potestate; habet quæ vim calefaciendi, & siccandi ex Alexandro. Neque credatis Alexandrum aduersari Galeno, vt quidam volunt, qui putant Galenum velle, pituitam falsam esse frigidam, & humidam, adducti non ratione, neque rei natura, sed verbis ipsius, qui secundo de diff. feb. sexto secundum istos videtur asserere, omnem pituitam esse frigidam, & humidam. Sed quod hoc sit falsum, & verum quod nos dicebamus pater, quoniam idem Gal. loco citato proponens dulcem pituitam, dicit eam non esse exquisitè frigidam, eam aliqua ex parte calidam esse significans; si igitur hoc proponit Gal. de pituita dulci, quid sentiendum est de falsa, quæ est calidior dulci? si dulcis non est exquisitè frigida, multo minus exquisitè frigida erit falsa. Ratione igitur cause calefacientis pituita alimentalis degenerare potest in falsam, ex qua fiunt febres pituitosæ exquisitæ, nothæ quæ, quod rectè intelligatis; nunc enim sermo est de pituita falsa citra misionem alterius humoris; vnde statui potest febris hæc exquisita, quoniam fit à syncero humore, notha verò, quoniam pituitosa febris fieri debet à frigido humore; sed cum hæc fiat à calido, pituita. n. falsa est calida, ideo potest vocari notha. Vnde etiam causus ex pituita falsa dicitur nothus, licet non fiat ex misione bilis cum pituita. Atque febris hæc ad differentiâ illius, quæ fit à pituita alimentali, vt putrefcit sub forma propria; potest esse & continua, & intermittens, sicuti febris, quæ fit ab alimentali pituita, prout alimentalis est, dicitur tantum continua. Quod si pituita alimentalis degeneret à propria forma ad frigiditatem fit acida, & hæc est duplex, vel acida tantum, vel acida & vitrea simul; inter has enim est dif-

Cause pituitæ falsæ.

Contra quosdam de pituita falsa.

Pituita acida est duplex.

Epiala unde fiat.

Epiala exquisita duplex.
Cur omissa sit pituita gypsea.

Materia excrementitia est duplex.
Pituita insipida & dulcis sunt idē.
Pituita triplex.

Bilis alimentalis est dulcis.

Dubitatio.

ferentia: nam licet vtraque fiat à causa refrigerante, acida tamen quæ vitrea dicitur, fit à causa magis refrigerante, ut non modo refrigeret pituitam, acidamquæ reddat, sed etiam iusto crassiore faciat, ut proinde acquirat consistentiam viro similem: propter quam similitudinem à Praxagora vocata fuit vitrea, ex quibus quidem materiis fiunt febres pituitosæ, atquæ ex pituita acida fieri potest febris epiala, quæ fit etiam ex vitrea. At licet vtraque febris statuenda sit epiala exquisita, cum vtraque fit à syncera pituita, ad differentiam epialæ spurie, quæ fit à bile mista cum pituita acida, tamen quæ fit ex acida, & vitrea simul statuenda est epiala exquisita exactè. Si verò fiat ex pituita acida tantum, dicitur epiala exquisita non exactè. Non proposui pituitam gypseam, licet reperiatur, eò quod nunc fit sermo de pituita quæ potest febrem accendere, sed pituita gypsea est adeo crassa, terestrisquæ, ut non possit ita accendi, & putrescere, ut vi ipsius exciteur febris. Hæ igitur sunt febres, quæ possunt produci ex pituita alimentali, quæ in ventriculo gignitur.

Si autem sermo fiat de pituita excrementitia propriè dicta, hæc in ventriculo generatur, dico propriè, ad differentiam pituitæ illius, quæ dicitur succus, seu materia succosa, quæ generatur in cerebro, & est excrementitia, immo est excrementum tertiæ coctionis, & crassum; in qualibet enim coctione duo sunt excrementa vnum tenue, alterum crassum. Hæc autem excrementitia materia est, vel naturalis, vel præter naturam, naturalis est pituita, quæ potius vocari debet insipida, quam dulcis, Hanc vocat Auicena inspidam: Galenus verò & reliqui dulcem appellant. Vnde aduertendum dari pituitam dulcem, acidam, & salinam ex Galeno secundo de differentiis feb. 6. qui quidem nec di minutus, nec discors est à reliquis.

Nec obstat, licet detur etiam pituita vitrea, & insipida quia vitrea reducitur ad acidam, cum acidum habeat saporem; in primis enim pituita fit acida tantum, deinde vitrea, dicitur autem vitrea non ratione saporis, sed substantiæ. Insipida verò reducitur ad dulcem, dicitur autem insipida respectu alimentalis, insipida enim est pituita non alimentalis, sed excrementitia naturalis, quæ si conferatur cum alimentali, dicitur insipida, quoniam alimentum est dulce, nil enim nutrit, nisi dulce, & ideo bilis etiam alimentalis est dulcis. Quare cum ea sit excrementitia, si comparetur cum alimentali, alimentalis dicitur dulcis, hæc verò insipida. At si conferatur hæc excrementitia naturalis cum pituita excrementitia præter naturam, potest vocari dulcis respectu salinæ & acidæ, & ideo modo dulcis modo insipida dicitur. Quare Galenus & reliqui rectè statuere, pituitam dulcem, salinam, & acidam.

Ad rem igitur redeunt, si consideremus pituitam hanc excrementitiam naturalem, siue insipida, siue dulcis vocetur, ex hac fiunt febres pituitosæ exquisitæ: immo exquisitæ exactè; nulla enim datur febris exquisitissima, nisi ea, quæ producitur à pituita excrementitia naturali, & de hac loquitur Galenus primo ad Glau. cap. de cura quotidianæ exquisitæ. Hæc quæso memoria retineatis, ex his enim sponte sua innumeræ corrueunt difficultates, intelligetisque etiam Galenum ab Alexandro non fuisse rectè intellectum. Sed dicet aliquis; hoc videtur voluntariū, quia nonne posset aliquis etiam asserere febrem pituitosam exquisitissimam produci à pituita salina, acida, vitrea, & dulci? quæ maior ratio est illius, quam harum. Pro solutione huius

huius dubitationis oportet declarare Galenum per eundem Galenum; nam Galenus ubi locutus est de febre biliosa exquisita, & exquisita exactè, ipsam voluit fieri ex bile, non quacunque, sed à flava excrementitia, & naturali; ex naturæ enim legibus factum est, ut flava bilis excrementitia produceretur, aliter enim inassa sanguinea non esset expiata. Et ideo ut tertiana producitur ex bile excrementitia naturali; ita etiam pituitosa producitur à pituita excrementitia naturali, & proinde à pituita vel dulci, vel insipida, quæ in ventriculo generatur, Vnde si contingat fieri febrem ex pituita naturali insipida, siue dulci, quæ gignitur in cerebro, hæc non erit febris pituitosa exquisitissima, exquisita quidem erit, non tamen exactè, & hæc dicitur febris pituitosa catarrhalis.

Si autem pituita putrescens sit excrementitia, sed præter naturam, hæc potest esse salsa, acida, & vitrea; pituita enim salsa, & acida non solum possunt gigni ex pituita non naturali tantum, sed etiam ex excrementitia, & ex his fiunt febres pituitosæ exquisitæ, non tamen exactè. Hinc fit, quod quemadmodum materia hæc pituitosæ sunt inuicem differentes, ita etiam necessarium sit statueret, febrem hanc, à varijs causis produci posse, à calefacientibus videlicet & refrigerantibus; à calefacientibus quidem ratione febris, quæ fit à salsa pituita, sed de his causis satis egimus in sermone de causis febrium biliosarum; à refrigerantibus verò ratione pituitæ acidæ, vitreæ, & insipidæ, immò etiā subdulcis, de quibus causis egit Galenus secundo de diff. feb. primo & quarto. Vnde verbi gratia in frigido temperamento oriuntur hæc febres, & ob id vigere solent in ætate senili, in aere frigido, & potissimum hyeme, eam etiam gignit similis victus ratio, ut cibi frigidi, & humidi, & potus frigidæ, immodica etiam quies & animi, & corporis, & abusus medicamentorum refrigerantium, & humectantium. Sed aduertendum pro curatione, quod licet febres hæc fiant à causis frigidis, inter has tamen est differentia; eo quod occurrunt causæ modo magis, modo minus frigidæ: verbi gratia, si febris fiat ex pituita insipida, causæ refrigerantes sunt remissiores; si fiat ex acida, sunt intensiores, si fiat ex vitrea, sunt intensissimæ, ut ex his facillimum sit colligere pituitosas febres fieri ex pituita vel dulci, vel salsa, vel acida.

Atque ex traditis faciliè etiam colligi potest, differentiam esse inter has febres, ratione, non modo materiæ, verum etiam loci; locus enim est pro necessitate considerantis; quoniam materia gignitur, vel in ventriculo, vel in capite. Dicit autem Galenus primo ad Glauc. quinto, raro accidere febrem pituitosam fieri citra noxam ventriculi, febres enim pituitosæ fiunt ut plurimum affecto ventriculo. Dicit, *ut plurimum*, quia non tantum possunt fieri febres pituitosæ, eò quod producat copiosa pituita ob intemperiem ventriculi, sed ob pituitosos cibos copiosiores; fieri nanque possunt febres hæc ventriculo bene se habente, & vitio in obiecto existente. Præterea, quia fiunt etiam interdum febres hæc non affecto ventriculo, sed capite, & dicuntur febres pituitosæ catarrhales, in quibus primum capiti est occurrendum. Differentiæ pituitosæ febris, quæ desumuntur à loco, sunt multiplices, prout multipliciter etiam locus considerari debet. Hic tripliciter autem perpendi potest, primū quidem pro ut materia vel in hoc, vel in illo loco generatur. Vnde si generatur in ventriculo, fit febris, quæ dicitur pituitosa, si gignatur in capite, fit febris quæ dicitur catarrhalis. Secundo autem prout materia putrescit, vel in venis, vel extra venas: unde fiunt febres & continuæ, & intermittentes pitui-

Solutio.

Febres pituitosæ à causis frigidis, & calidis produci possunt.

Pituitosarum febrium differentie desumuntur à materia & à loco. Differentiæ à materia. Gal. locus declaratur.

Differentiæ à loco. Locus tripliciter potest considerari.

tosæ. Anima aduertendum autem quo ad continuas febres, has, si fiant ex materia putrescente in venis paruis, vocari febres laticas, siue latentes, & potissimum si fiant ex pituita dulci, si verò putrescat in venis magnis, dici caufos pituitosos nothos.

Cur quotidianæ intermittentes non habeant interuallū ita purum vt tertianæ & quartanæ.
Affectio loci ratione materię duplex

Quod attinet ad intermittentes, cum Auicena, & Alexandro aduertendū etiam, quòd hæc licet sint intermittentes, & prodeant ex materia putrescente extra venas, non habent tamen interuallum ita purum, vt febres biliosæ, & melancholicæ, propterea quod materia pituitosa est non modo crassa, sed etiā summæ viscida, ita vt non possit nisi maxima cum difficultate resolui: quare febris hæc non definit ad exquisitam integritatem. Tertio consideratur locus prout affligitur ratione materię pituitosæ: quæ quidem affectio est, aut similis, aut dissimilis, per affectionem similem intelligimus, quando corporis partes caliditate afficiuntur æquali, ita vt non sit asserendum, vnam esse calidam, aliam esse frigidam, sed omnes partes simili affectione vexantur, & hæc similiter febres vocantur pituitosæ. Quod si contingat partes non æqualiter affici, sed vnam caliditate, aliam frigiditate, tunc febres hæc non similiter pituitosæ dicuntur, sed varijs donantur nominibus. Nam vt colligitur ex Auicena in hac dissimilitudine fieri potest, quod vel frigus intus affligat, & foris calor, vel contra calor intus, frigus foris vexet, si contingat, frigus intus, foris calorem affligere, febris hæc est quidem pituitosa, sed dicitur epiala. At si calor intus, frigus foris percipiatur, febris hæc pituitosa quidem est, sed dicitur lypiria.

Epiala triplex.

Controuersia inter Galenum & Auicenam.

Conciliatio.

Gal. locus declaratur.

Cur in epiala intus frigus foris vero calor percipiatur.

Lypiria est multiplex & cur in ipsa exteriora frigeant interiora vratur. Prima causa. Secunda.

Quo ad epialam aduertendum, hanc esse triplicem, ex Galeno secundo de diff. feb. sexto, & lib. de inæq. intemp. cap. octauo, fit enim epiala quædam ex acida pituita tantum, quædam autem ex acida, & vitrea; quædam verò ex acida mista cum bile, sed epialæ priores sunt exquisitæ; postrema verò est notha. At iure dicet quisquam, controuersiam aliquam esse inter Galenum, & Auicenam, nam Galenus loco citato, & præcipue lib. de inæq. int. cap. 8. dicit in epiala febricitantes eadem in parte percipere & calorem, & frigus. Auicena verò videtur dicere, in diuersis partibus: in internis scilicet frigus, in externis vero calorem. Sed nulla quidem est inter tantos viros controuersia, si eorum auctoritates rectè percipiantur: dicimus igitur quod cum impossibile sit vt eodem tempore eadem in parte percipiatur calor, & frigus; duo. n. contraria simul se non compatiuntur eodem tempore, & in eadem parte, propterea per eandem partem Galenus intelligit totam partem organicam, verbi gratia artus, seu crura, non tamen eandem partem partis; in cruribus namque epiala laborantes eodem tempore percipiunt calorem, & frigus, non tamen in eadem parte cruris. Verum cum Auicena intus percipitur frigus, foris vero calor, ratio huius est, quoniam, sicuti etiam dicit Galenus, frigus persentitur ratione pituitæ nondum putrescentis: calor verò affligit ratione portionis illius putrescentis, quæ est portio tenuior pituitæ, à qua prodeunt vapores putres, qui petentes circumferentiā, & extimas corporis partes, fit, vt sentiat calor in parte extima cutis, & frigus in parte intima eiusdem, Quò ad lypiriam pituitosam, hæc ex Auicena est multiplex; nam cum fiat, quando in internis calor, in externis frigus percipitur, hoc euenit primum, quia cum pituita putrescat in internis partibus non eminuntur vapores in partes extimas, & ideo frigescent. Secundo quia in pituita putrescente insignis est putredo, vt internæ partes plurimum affligantur, quo fit, vt calor ad ipsas

ipſas reuocetur, vnà cum ſpiritu & ſanguine, vnde exteriora calore priuata refrigerantur, atquè febris hæc maximè accedit ad febrem pituitofam ſyncopalem. Tertiò, quoniam à pituita putrefcente in internis partibus, antequam incipiat putrefcere, vel etiam in principio putredinis, prodeunt vapores petentes exteriora, qui cum ex Auicena non ſint vehemèter, ſed parū calidi, & potius temperati, cum petunt exteriores partes, caliditatem illam amittunt, ſicuti euenit etiam calenti aquæ, quæ licet calida ſit, aliquo tamen temporis interuallo refrigeratur, quod etiam contingit vaporibus iſtis pituitofis, vnde cum recedunt à ſuo fonte, nimirum à pituita illa calente in interioribus, refrigerantur: atq; ita in exterioribus febricitantes perſentiunt non calorem, ſed potius frigiditatis ſenſum.

Quo ad cognitionem, & primum ſi ſermo fiat de ſignis indicantibus febrē pituitofam in genere, ideſt febrem pituitofam diſtinctam à bilioſis, & reliquis febribus, quantum licet colligere ex Galeno ſecundo de Crif. 3. & 5. & ſecundo de diff. feb. quarto. Item primo ad Glauc. quinto; atque etiam ex Auicena in tractatu proprio, ſigna hæc deſumenda ſunt potiſſimum ex actione læſa, ex exeunte mutato, & ex qualitate mutata.

Quantum ad actionem læſam, indicatur febris hæc ex propenſione ad ſonnum, ſunt enim febricitantes valde procliuēs ad dormiendum ratione pituitæ, & potiſſimum non ſalſæ, attamen non ſufficit vnicum ſignum, quia licet febricitantes vigilant, non tamen ob id dicendum eſt febrem non eſſe pituitofam; talis enim vigilia poteſt prouenire ex pituita ſalſa. Præterea indicatur etiam ex non multa ſiti, hæc enim eſt remiſſa, propterea quod pituita eſt frigida & humida, dummodo tamen (vt bene monet Auicena) non ſit vel ſalſa, vel vehementer putrida; nam vbi eſt vehementer putrida, tunc calor etiam in ipſa exiſtens eſt inſignis, ita vt poſſit eſſe in cauſa intenſæ ſitis. Amplius indicatur etiam ex pulſu, hic enim eſt rarus, tardus, paruus, inæqualiſquè, & hoc quia febris ſit à materia pituitoſa, quæ cum ſit frigida, & humida, in hac febre non adeſt ea euentandi caloris neceſſitas, quæ adeſt in reliquis febribus; & ideo nec frequens, nec velox eſt pulſus. Sed rectè intelligendi ſunt authores; non enim credendum, eſt pulſum in febribus pituitofis eſſe abſolutè, vel tardum, vel rarum, quia cum pulſus indicans febrem in genere ſit pulſus velox, & frequens, & in omni febre ſit pulſus, vt ita dicam, genericus, ideo talis etiam erit in febre pituitoſa.

Per pulſum igitur tardum, & rarum ab Auicena propoſitum intelligere oportet, minus velocem, & minus frequentem, quam in reliquis febribus: & hoc quidem, quia in hac non adeſt tanta euentandi caloris neceſſitas, quanta in alijs, vt ſupra dictum eſt. Inſuper indicatur etiam ex pulſu paruo, non tamen abſolutè paruo, quia vbi pulſus eſt abſolute paruus, virtus etiam ipſa debilis eſt, ita vt non liceat venam ſeccare, quod tamen in hac febre facere licet. Quare per paruū intelligatis non ita magnum, vt in alijs febribus; ratio huius eſt, quoniam cum materia pituitoſa ſit frigida, & humida, virtus non poteſt eſſe ita robuſta, vt poſſit arteriam in omnes diſenſiones attollere, præterea cum ſit materia viſcida, ipſius viſciditas impedit, quo minus corpus arteriæ, quantum opus eſſet, dilatari poſſit. Præterea indicatur etiam ex pulſu inæquali; talis autem eſt, quoniam materia pituitoſa non eſt vniformis, ſed vna pars eſt magis, alia verò minus viſcida, alia etiam magis, alia minus craſſa, & potiſſimum propter ſui viſciditatem poteſt adhærere arterijs; vnde neceſſe

Tertia.

De ſignis.

Ab actione læſa.

Auic. locus declaratur.

Ab exeunte
mutato.

tesse est pulsus fieri inæqualem. Indicatur insuper ab exeunte mutato, ut ex vomitu pituita, ex lotio primum tenui, deinde crasso albicante, atque interdum rubido, ex Galeno, & Auicena loco citato: Nec præter rationem lotium obseruatur tale in his febribus, & primum tenue: eo quod in principio materia pituitosa non excernitur, sed detinetur, cum autem deinde attenuetur, expurgeturque, ideo lotium tenue crassescit, albicansque apparet ob copiam pituita.

Cur in feb.
pituitosis lo-
tium quado-
que sit rubi-
cundum.

Lotium autem apparet aliquando rubicundum; quoniam in febribus pituitosis interdum, ob earum diurnitatem, languet iecoris sanguificatrix facultas, calorque ipsius adeo hebetatur, ut non possit sanguinem à parte serosa penitus secernere. Vnde cum sanguis non separetur, sed mistus cum lotio excernatur est in causa, ut lotium rubescat. Denuo indicatur ex qualitate mutata, id est ex calore mordaci, fumoso remisso, & inæquali, qui proponitur ab Auicena pro inditio huius febris. Nec admodum difficile est causam huius reddere, nam calor apparet mordax, eo quod putrescit pituita, ubi autem est putredo, ibi etiam est caloris acrimonia, licet hæc magis, ac magis appareat, prout diutius detinetur manus in parte tacta; ratione enim visciditatis huius materiae calor non vincitur à manu, sed ipse vincit manum. Hic præterea calor est fumosus, quod addit Auicena ad differentiam caloris mordacis flammei, qui quidem emanat ex biliosa materia, illa enim iure potest cum aridis conferri lignis, pituitosa verò cum viridibus, & quemadmodum ex aridis celerrimè emergit flamma, primum tamen apparet etiam fumus, ex viridibus verò antequam exardescant, prorumpit potius fumus, non autem flamma, ita ex pituita putrescente instar lignorum viridium prorumpit caliditas fumosa; quæ remissa est, quia pituita, licet accendatur, non potest tamen ita accendi, quemadmodum bilis, & sanguis. Postremò inæqualis est hæc caliditas, nec seruat eundem statum, quoniam cum pituitosa materia habeat partes & viscidiores, & minus viscidas, & ideo non possit æqualiter putrescere, propterea sequitur caliditatem illam non esse æqualem, sed inæqualem.

Ab internis
& externis.

Quibus inditijs addi possunt temperatura frigida, ætas, aer, victus ratio pituitosa, ex quibus iunctis cum superioribus facile licebit colligere, febrem adesse pituitosam.

Signa diffé-
rentiarum.

Verum cognoscendæ sunt etiam differentie, quæ desumuntur & à materia, & à loco. Quo ad materiam oportet cognoscere an febris oriatur ex pituita dulci, an ex salsa, an ex acida, an ex vitrea: Id autem cognoscetis ex eo, quod febris vel erit continua, vel intermittens, si sit continua, & sit à pituita salsa, aderit sitis insignis, falsedo oris: si verò fiat à pituita dulci, siue acida, siue vitrea, calor mitior erit neque aderit feruor illæ nec falsedo oris neque sitis, & hoc potissimum si febris fiat à pituita in venis putrescente. Vtrum autem fiat febris à pituita dulci, an ab acida, facile cognoscetis, quoniam si fiat ex pituita dulci, erit febris laticæ de cuius signis suo loco agemus; causæque præcedentes sunt remissiores. Contra verò sunt admodum intensæ, si fiat ex acida pituita, & percipitur sapor non dulcis, sed acidus potius, si acida redundet pituita.

At si febris fuerit intermittens, cognoscetis, quoniam si fiat ex salsa pituita, accessio incipiet cum horrore, si fiat ex pituita dulci, inuadet cum refrigeratione, si ex pituita acida, initium habebit cum rigore. Ratio autem huius diuersitatis est, quoniam si in primis peccet pituita dulcis, cum hæc non sit mor-
dax,

dax, ob remissam eius frigiditatem, ob quam ad intemperiem aliquam vergere videtur, non potest rigor fieri, nec horror, sed solus frigiditatis sensus.

Si autem falsa peccauerit ob eius mordacitatem fiet horror, & si acida putrescat fiet rigor, quoniam acida pituita (dicant alij quicquid velint) est mordacior falsa. Quod dictum licet prima fronte videatur erroneum, verissimum tamen est, & veritas pendet ex concepta natura vtriusque materiae: nam cum pituita falsa fiat vel ex pituita dulci, quae putrescit secundum aliquam portionem tantum, vel ex mistione cum dulci pituita falsa serosa humiditatis: Acidam vero, illius comparatione, sit intense frigida, & frigidum ex Hipp. sit mordax: propterea falsa tantam non habet mordacitatem, quanta in acida reperitur, Quare ratione pituitae acidae fiet rigor: ratione autem falsae fiet horror idest medium quoddam inter rigorem, & frigus: id autem fit quoniam, cum (ut diximus) falsa pituita fiat ex dulci secundum aliquam tantum partem putrescente, ratione portionis dulcis oporteret fieri frigus: ratione vero portionis putrescentis mordacis deberet fieri rigor, attamen hic non potest excitari propter dulcis pituitae portionem, quae eum fieri prohibet; nec potest causari frigus, quia prohibetur a portione putrescente: propterea excitatur medium quoddam inter frigus & rigorem, idest horror. Quare ex horrore indicatur febris pituitosa ex falsa pituita.

Pituita acida est mordacior falsa.

Animaduertendum autem circa febrem continuam, ut distinguatis febrem continuam pituitosam laticam a febre hectica, illam vero ex traditis facile cognosceris, quoniam per intervallum decem, & octo horarum pulsus videtur esse frequentior, & evidentius indicare dispositionem febrilem; per sex horas autem observabitur tepor; dicit enim Avicenna per horas sex remittetur febris: quod non observabitur in febre hectica, in qua semper eodem modo se habebit febris, praeterquam ab assumpto cibo. Ad haec cutis etiam erit mollis; & subtumens in febre latica; quod nequaquam observabitur in hectica. Praeterea cognoscendum etiam est, num febris pituitosa sit simpliciter pituitosa, an potius epiala, vel lypiria, quod facile cognosceris ex relatu egrorum: nam si aeger eodem tempore percipiet & calorem, & frigus, febris non erit simpliciter pituitosa: Sed si calor intus, frigus foris sentiat, est febris lypiria; si vero oppositum contingat dicatis hanc esse febrem epialam.

Verum aduertenda sunt quaedam circa epialam, & primum quod Avicenna vult febrem hanc indicari ex periodo quotidiana: monet tamen hoc non esse perpetuum, quia interdum periodus est triduana, vel quatrinduana, inquit enim fieri posse, quod pituita ob sui crassitiam, & paucitatem periodos habeat non quotidie, sed aliquando de tertia in tertiam & nonnunquam de quarta in quartam. Quod si superficietenus tantum intelligatur, aduersari videtur his, quae a nobis alias proposita fuerunt in materia periodicationis ex mente Galeni & Avicennae; ex his enim inferri posse videtur febrem hanc non esse epialam neque pituitosam. Verum pro huius rei recta intelligentia dico, sicuti etiam ibi dixi, causam periodicationis febrium esse humoris naturam, atque proprietatem non copiam, nec crassitiam, licet ad ipsam requiratur non modo proprietas, sed etiam debita quantitas; sicut enim magnes nunquam attrahet ferrem, nisi sit in debita quantitate; ita etiam dicendum est prorsus de pituita, nam quando est in conuenienti quantitate, facit periodos quotidie. At si sit pauca, & etiam crassior quam natura sua esse solet, quod in epiala contingit, tunc non potest causare periodum quotidie, quia deficit quantitas, & ideo

Avic. locus declaratur. Causa periodicationis febrium. Quae sint necessaria ad periodicationem.

ideo cum ipsa in spatio vnius diei non regeneretur in tanta quantitate, vt nouam possit accessionem promouere, non fit accessio quotidie, sed aut tertia, aut quarta quaque die. Quare Auicena rectè dicit, in epiala pituitosa periodos interdum esse de tertia in tertiam, interdum de quarta in quartam ob paucitatem, crassitiemque materiæ.

Postremò aduertendum circa epialam, quòd cum ipsa fieri possit ex pituita acida, vitreaque, & ex bile mista cum pituita, oportet cognoscere, quæ epiala à qua causâ producatur, & quò modo febres hæ inuicem distinguantur. Si igitur epiala fiat ex pituita acida non vitrea, percipietur rigor intensior frigore; contra verò si fiat ex vitrea, frigus erit intensus rigore. Huius discriminis causa est, quòd sicuti acida pituita est minus crassa, quam vitrea, vitrea enim est crassior; acida verò est tenuior; ita etiam pituita acida est minus frigida, quàm vitrea; Cum igitur acida pituita sit minus frigida, & magis tenuis, ratione tenuitatis fit, vt rigor fiat intensior, eò quod maiori cum impetu agitur; frigus verò sit remissus. Cū autem pituita vitrea sit frigidior, & crassior; ob id frigus est intensus; rigor verò est magis remissus, quoniam pituita crassior non potest summo cum impetu commoueri. Quod si procedat epiala ex pituita mista cum bile, obseruabitur rigor ad differentiam epialæ exquisitæ; qui quidem rigor erit cum sensu punctionis, non autem frigiditatis, sicuti fit in exquisita, & hoc euenit ratione bilis, quæ calida est.

Indicationes.

Quantum ad indicationes communibus posthabitis, liceat nobis indicationes tantum peculiare proponere, quæ respiciant pituitosam materiam; quando ratione huius febris hæ à reliquis distinguatur. Oportet igitur considerare materiam pituitosam, & quæ iam genita est, & quæ potest adhuc gigni. Si consideremus materiam genitam, oportet ipsam putridam eradica-re; quoniam tamen hæc non cedit euacuantibus, ideo prius debet preparari: preparatio autem hæc in hoc consistit, quòd, quoniam omnis pituita est crassa, ac viscida, ideo oritur indicatio eam attenuandi, & abstergendi. Quoniam autem differentia est inter materias pituitosas, dulcis enim, acida, & vitrea sunt potius frigida, & humida; salsa verò est potius calida, & sicca; ob id sicuti ratione salis pituita oritur indicatio refrigerandi, atque etiam aliqua ex parte humectandi; ita ratione aliarum materierum oritur indicatio calefaciendi & siccandi. Differentia autem est inter ipsas secundum magis, & minus, ita vt moderatè sit calefaciendum ratione pituitæ dulcis; magis autè ratione acida; maximè verò ratione vitrea. Si consideremus materiam prout regenerari potest, quoniam hæc regeneratur potissimum vitio ventriculi, vel capitis, ob id oritur indicatio roborandi has partes, & alterandi, id est modo refrigerandi, modo calefaciendi: refrigerandi quidem ratione pituitæ salis, quæ producitur ab intemperie calida: calefaciendi verò, & siccandi ratione pituitæ dulcis, acida; & vitrea, quæ procreantur ab intemperie frigida. Omitto partes esse roborandas, deinde etiam purgandas, & vniuersi corporis providentiam habendam esse, quoniam hæc sunt supponenda.

Prognosticū.

Inquiramus itaque an possimus his indicationibus satisfacere: si consideremus materiam vimque pituitosæ febris, hæc ex propria sui natura nec salubris est, nec insalubris, vt interdum liceat, interdum non liceat his indicationibus satisfacere; & ob id oportet cognoscere quænam pituitosa febris sit, & facilioris & difficilioris curationis, quæ cognitio desumi debet ex differentiis, vt consideremus non vitēs, sed naturam febrium; oportet perpendere differen-

differentias & à materia, & à loco: à materia, si oriatur febris ex pituita dulci, hæc est magis salubris, faciliusque tollitur, difficilius autem, si ex acida, multo verò difficilius, si ex vitrea fiat, satis etiam periculosa est febris, quæ fit ex pituita salsa. A loco, constat febrem continuam esse periculosiorem intermittente.

Quò ad intermittentem febrem pituitosam; de hac non ita dicendum est, quemadmodum dictum fuit de febre biliosa intermittente, hæc enim periculo vacat quia habet intervallum longum, syncerum, & exquisitum, at febres pituitosæ intermittentes habent intervallum breue, & illud quidem satis immundum, & maximè obscurum, & ideo febres hæc non sunt ita tutæ, uti biliosæ, immò, ut plurimum sunt periculosæ, dico ut plurimum, quia ex Auicena cap. proprio febris pituitosa interdum producitur à benigna, & pauca pituita, ut ob id febris sit valdè brevis, sed hæc est rarissima.

Vnde his suppositis accendamus ad medica præsidia, & primum ad sectionem venæ. Quod itaque pertinet ad sectionem venæ, de hac Galenus primo ad Glauc. cap. de cura quotidianæ ne verbum quidem facit. Causa huius est quoniam ipsæ in cura quotidianæ intermittentes non admittebat venæ sectionem. Auicena verò cap. de cura quotidianæ intermittentes admittit venæ sectionem dicens, *Si rubedo fuerit in urina, licet venam secare*, Quid ergo agendum? Est nè contradictio inter Galenum & Auicenam? nequaquam, Galenus enim respexit febrem quotidianam, in qua nulla ex parte locum habet plenitudo siue exquisita, siue notha, siue communis, siue determinata, unde quando nulla adest plenitudo, nullo modo secari debet vena. At Auicena admittit venæ sectionem, quia loquitur de febre pituitosa, in qua adest plenitudo, ex qua indicatur venæ sectio; ut aliàs abundè probatum est. Ne autem dicta hæc videantur voluntaria, ostendamus Galenum locutum esse de febre quotidiana, in qua nulla adest plenitudo. Galenus, itaq; in primo ad Glauc. ubi profertur doctrinam quandam compendiosam, cum loquatur de febribus biliosis exactè exquisitis, loqui etiam debuit de febre quotidiana exquisita exactè; non enim debet esse diuersa ratio, loquitur ergo de quotidiana exactè exquisita, in qua nulla adesse potest plenitudo, & in qua ita redundat pituita excrementitia, quæ est frigida, & humida, sicuti in tertiana exactè exquisita exuberat bilis. Ut enim fiat febris pituitosa exactè exquisita necesse est, ut corpus sit frigidum, & humidum, ambiensque sit frigidum omnibus modis, idest secundum tempus anni, constitutionem, & regionem; & præcesserit victus ratio pituitosa, ex quibus omnibus conspicuum esse arbitror in hac febre desiderari plenitudinem. Non potest igitur adesse plenitudo in febre illa, de qua loquitur Galenus, & ob id nihil prorsus dicit de venæ sectione, non quia ipse loquatur ibi, (ut dicunt isti) compendiosè: id enim est à veritate alienum, quia cum Galenus modo proponat, modo non proponat venæ sectionem; ideo eam ibi non proposuit, ut significaret, nequaquam secandam esse venam. At Auicena loquitur de quacunque febre pituitosa, idest de exquisita exactè, & exquisita non exactè, quoniam non profertur doctrinam compendiosam, & ideo fieri potest, quod in febre pituitosa exquisita non exactè, adsit quandoque plenitudo; non enim semper adest, quam plenitudinem expressit Auicena cum dixit, secandam esse venam, cum adest rubedo in lotio, & in corpore. Vnde etiam Galenus primo ad Glauc. loquens de cura febrium continuarum, & proponens pituitosas admittebat venæ sectionem, quando in corpore

Curatio.

Chirurgia.
Cur Gal. nil
meminerit
de venæ sectione.

Cur Auicena
admittat
venæ sectionem.

rubor

rubor est intensior, quam par sit pro naturali statu, idest quando venæ sunt tumidæ, quibus verbis clarissimè quidem Galenus plenitudinem expressit ac significauit. Quare ex his dilucidè patet, nunquid hic secari debeat vena, nec ne. De quantitate modo, & reliquis alias satis dictum fuit.

Pharmacia.
Lenientia.

Quo ad medicamenta, inter lenientia probantur mel. ros. sol. species hieræ, cassia, manna: sed aduertatis, ne his indiscriminatim vtamini. Vnde quo ad cassiam, hac vti licet in febre pituitosa ex pituita salsa. Quod si febris non fiat ex hac pituita, & cassia vti velitis, tunc cum ipsa misceatis aliqua calefacientia, vt semina anisorum, & feniculi, quæ, vt aliàs diximus, ruditer cōtusa sint, illaquè hoc modo parata poteritis vti, licet febris sit pituitosa continua. Si febris sit intermittens, & procedat ex pituita potissimum acida, vel vitrea, poteritis dare leniens ita paratum, Rec. floris cassiæ 3.6. specierū hieræ simplicius 3.2. misce & cum zuccaro fiat bolus. At si febris sit continua, nullo modo detis hieram. Si verò redundarit pituita aquosa, tenuis, nec admodum crassa, poteritis exhibere mel ros. sol. & mannam, cum decocto betonica, vt Rec. melis ros. sol. manna optimæ ana 3.2. decocti betonica quantum sufficit misce. Caueatis autem ab vsu prunorum, & tamarindorum pro alui lenitione; qua in re grauius errare solent practiçantes quidam, cum enim febricitantes hi vt plurimum habeant aluum stipticam, & expediat, propter residuum pituitæ, vt aluus semper sit lubrica, propterea practiçantes quidam in his febribus diuturnis, vt aluum conseruent lubricam, concedunt tamarindos, & pruna; immò hæc quotidie in iure cocta febricitantibus dare solent, qui quidem modus maximè improbatur ab Auicena, quem tanquam optimū ducem vos in re medica sequi debetis, dicit enim Tamarindos, & pruna plurimum lædere ventriculum frigidum.

A prunis &
Tamarindis
abstinendū.
Practiçantiū
quorundam
error.

Quare id vnum obiter notetis, non modo in febre pituitosa, sed etiam in reliquis diuturnis febribus, vbi patientes ventriculum habent frigidum, cauendum omnino esse à tamarindis, & aluus conseruari debet fluxilis quibusdam alijs, vt melle ros. sol. & huiusmodi.

Præparantia

Alex. contra
Galenum.

Quò ad præparantia, Galenus primo ad Glauc. cap. proprio dicit vt edum esse oximelite, deinde post primos dies, illis, quæ lotium validè prouocent, Quod dictum videns Alexander maximè miratur, quomodo Galenus ita indifferenter in pituitosa febre vtatur calidis & siccis, immò insigniter calidis in tertio gradu, cum differentia sit inter istas febres pituitosas, & potissimum, quia ex ijs aliquæ fiunt ex salsa pituita, ex Galeno secundo de diff. feb. 6. Quare dicit Alexander non esse tutum imitari Galenum, sed desistendum aliquādo esse à calidis, & vtendum frigidis, salsa enim pituita, vt potè calida, auxilium indicat frigidum.

Pro Galeno
contra Alex.

Sed non difficile est tueri partes Galeni; ipse enim loquitur de febre pituitosa exquisita exactè, in qua redundat pituita frigida, & humida, & copiosa. Vbi notate, quæso, admirabile Galeni artificium; cum enim loquatur de quotidiana exquisita exactè, non loquitur de quotidiana ex pituita acida, nec ex vitrea, sed ex dulci, & insipida, quæ quidem non est valde frigida, sicuti est acida, & vitrea. Quare Galenus proponit oximel, quod non habet insignem vim calefaciendi, nam licet quædam in eo sit caliditas ratione mellis, tamen contemperatur ratione aceti, & ideo vtitur moderatè calefacientibus gratia præparationis, sed post primos dies vtitur lotium valdè cientibus, quæ sunt calida, & sicca in tertio gradu, nam licet materia hæc non sit admodum frigida, est

est tamen copiosa, aliter enim non esset febris exactè exquisita, est autem copiosa quia omnia ad ipsius generationem concurrunt, & ideo est omnino euacuanda. Et cum debeat etiam per lotium euacuari, quoniam est frigida, & copiosa, propterea opus est lotium prouocantibus, calidis scilicet, & siccis in tertio gradu. Quare in praxi sic est procedendum, si fuerit febris pituitosa ex pituita salsa exhibeatis medicamentum præparans tale Rec. syr. acet. simplicius 3. i. syr. de betonica 3. f. decocti ex capillis veneris, pentaphilo, acetosa, & betonica 3. 3. vel 4. misce. Si febris sit ex pituita frigida, & dulci, licet uti oximelite, syrupo de betonica, syrupo bisantino, cum decoctione ex betonica, ex radicibus petroselini, & feniculi. Si febris sit ex pituita acida, & vitrea: ascēdatis ad valentiora, videntes syrupo de duabus radicibus, syrupo de quinque radicibus oximelite composito, squilitico, syrupo de hyssopo, de stecade, cum decocto non modo ex betonica, sed etiam ex saluia, hyssopo, stecade, petroselino, feniculo potius tamen ex seminibus, quam ex radicibus, quia illa sunt calidiora istis. Pro ratione tamen febris hæc valentiora temperari debent cum superioribus, quibus etiam uti oportet in febre continua ratione dispositionis febrilis. Auicena hic addit vnum notatu dignum nempe in cura epialæ, & lypiriæ pituitosæ, plurimum conferre succum agrestæ cum melle, & syr. ros. Quod dictum videtur valde suspectum, febris enim epiala, ut nostis, fit ex crassa, atque admodum viscida pituita, ita ut ei non sit occurrendum ad stringentibus; & proinde non succo agrestæ. Quare in praxi in febribus epiala, & lypiria vos nequaquam utamini adstringentibus, nisi id à vobis fieri cogat symptoma aliquod, quod respiciens Auicena, usus fuit proprio medicamento; respexit enim os ventriculi, quod quandoquæ, & vehementer quidē, lēdi potest: Quare pro corroboratione oris ventriculi, ne tam promptè aduenientem materiam recipiat, optimum est uti aliquo adstringēte, qualis est succus agrestæ. Verum quia respicere oportet non modo affectionem oris ventriculi, sed etiam causam morbificam, idest materiam, ideo Auic. immiscuit mel, quod habet vim detergendi, & calefaciendi. Vnde mel prodest ratione materiæ pituitosæ; imminuitquæ frigiditatem & vim adstringentem succi agrestæ.

Quo ad purgantia, Auicena probat Agaricum, quo quidem expedit uti in qualibet febre pituitosa, etiam si fiat ex pituita salsa, & dulci. Quod si fiat ex pituita acida, & vitrea, oportet ascendere ad valentiora, ut ad Turbith, immò ad colocinthidem, consulo tñ ego, ut ratione ventriculi cum his misceatis pilulas mastichinas. Frequenti experientia comprobatum est pilulas cocchias cum mastichinis mistas nullum inferre detrimentum, ut Recip. pillul. cocchiarum 3. 4. mastichinarum 3. i. cum melle ros. sol. formentur pilulæ. Nec improbat Auicena elect. de dactylis, quod est satis correctum, & pituitosos humores euacuat. Sed aduertendum cum Auic. ut in febre pituitosa, quæ ut plurimum est diuturna, non semel tantum detis soluentia, sed sæpius; vnde Auic. quotidie dabat agaricum; quoniam concocta materia non potest vnica vice euacuari, sed oportet vicibus supplere, & potissimum quia materia hæc tota simul non potest concoqui, nec ventriculus sustinere potest medicamentum validum, & copiosum. Quare in praxi in hac febre ita progrediamini, ut detis vicissim præparantia, & purgantia, & primum quidem leuiora, deinde valentiora. Quod si quis sit ad vomitum valde pronus, licet uti vomitorijs, quibus vte-

R batur

Circa præparantia in febribus pituitosis quò procedendum.

Quando in Epiala & lypiria uti liceat succo agrestæ.

Purgantia.

batur Gal. à cibo; poteritis autem dare & succum raphani, atquè vrgente necessitate ascendere etiam ad flores genestæ; tollenda enim est febris hæc omnino, quia ipsa progrediente febricitantes euadunt hydropici.

Roborantia.

Quò ad corroborantia, his vti licet & intus & foris. Intus adhibenda debent esse valida, pro varietate causæ generantis materiam. In febre itaque ex materia falsa pituitosa vtendum refrigerantibus, vt saccharo ros. conferva ci choracea: & licet etiam ascendere quod maius est, ad cõseruam ex betonica.

At si febris fiat ex causa frigida, vtendum est calefacientibus, & siccantibus, non modo remissis, sed etiam intensis, vt non solum conferva ex betonica; aromatico ros. sed etiam diatrion pipereò, diacalamento, quo vtitur Galenus lib. de rigore cap. 7. in curatione cuiusdam sui coætanei epiala laborantis. Auicena autem ascendebat etiam ad magnas antidotos, idest ad Theriacam. Hæc conferunt intus ratione tum ventriculi, tum capitis, si febris fuerit catarhalis, non ex falsa tamen pituita, foris etiam vti licet corroborantibus ratione tum ventriculi, tum etiam capitis: de quibus non est, quòd hic agatur, eò quod hoc esset proponere potius curationem frigidae intemperiei, & capitis, & ventriculi, quam loqui de cura febrium.

Expedit igitur exterius vti calefacientibus, & exiccantibus, atque in hac febre moneo maximè proficuum esse vsum stillicidij, quo vti licebit post corporis expurgationem, etiam si æger non sit immunis à febre, quod stillicidium sit paratum ex oleo, vt Rec. oleorum de mastiche, de spica, de absinthio ana ʒ. 9. vini aromatici, vel vini albi montani generosi, & antiqui lib. 1. spice, saluæ, extremitatum absynthij, calami montani, menthae ana p. 1. gariophyllorum, macis, cinnamomi, gingiberis ana ʒ. 1. fiat infusio per diem naturalem, deinde decocto in duplici vase per interuallum per horas 16. fiat fortis expressio, & coletur optimè. Hoc est optimum stillicidium ad roborandũ ventriculum, ita vt non regeneret pituitam.

Dixit.

Quo ad dietam breuiter ex Auicena, immò ex Gal. etiam primo ad Glauc. cap. proprio, vtendum est victu attenuante, calefaciente, & siccante & præcipuè si febris sit ex pituita non falsa. Nam si falsa fuerit, cum calefacientibus miscenda erunt refrigerantia, Quare condienda erunt cibaria in febre ex pituita non falsa aromaticis, petroselino, & huiusmodi alijs, cappares summo pere commendantur à Galeno, conditi aceto, oleo, & sale.

Cõtra Auic. de oleo.

Probat Auic. etiam oleum, attamen fuit sententia Gal. libro de cibis boni, & mali succi, in oleo esse vim obstruentem, attamen Auicena defendi potest, si dicamus ipsum probare oleum non copiosum, sed paucum, & mistum etiam cum aceto, oleum enim paucum cum aceto mistum in acetarijs non potest obstruere. Quo ad potum Galenus primo ad Glauc. cap. de cura quotidiana intermittens nihil dicit de vino, de quo tamen loquitur in cura tertiana, & quartana intermittentium: Auicena verò proponit vinum, & dicit si pituita fuerit valde frigida exhibendum est vinum apparentibus signis coctionis, tenuè tamen, pauciferum & in pauca quantitate.

Conciliatio.

Quæ controuersia facile tolli potest si dicamus, quòd quia Galenus vera respicit fundamenta nõ dat vinum, loquitur enim de febre quotidiana exquisita exactè, quæ est quidem intermittes, breue tamen interuallum habet, & obscurum, vt plus possit ad prohibendum vinum, & dispositio febrilis, & materia non exactè cocta, quam virtus ad indicandum; sermo enim est de febre ex pituita dulci.

Auicena

Auicena verò non proponit vinum in qualibet febre pituitosa, sed tantum in ea, in qua pituita est valde frigida. Et ideo plus potest virtus ad indicandum vinum, vnà cum intensa frigiditate pituitæ, quam febrilis affectio simul cum semicruda materia ad prohibendum. Quare in praxi hoc modo procedatis, si febris fuerit ex pituita falsa, vel etiam ex dulci, non detis vinum, nisi appareant signa perfectæ coctionis.

Si autem fiat ex pituita acida, & vitrea, detis vinum, sed pauciferum & paucum apparentibus signis concoctionis: Absoluta verò concoctione poteritis dare vinum in maiori copia, quod sit substantiæ tenuis, & mediocre potius quam pauciferum, & hæc de febribus pituitosis dicta sufficiant.

DE FEBRE SYNCOPALI.

Inter pituitosas febres recenseri etiam potest febris syncopalis, quæ quidē non modo pituitosa est, sed etiam biliosa, & ob id post tractatum de biliolis, ac pituitosis febribus agemus de febre syncopali, quæ dicitur syncopalis, eò quod adnexam habet syncopim, quæ sanè non semel tantum in principio accessio- nis inuadit, sed sæpius: alioqui non diceretur syncopalis, vel saltem imminet periculum, nè sæpè inuadat, cuius febris hæc est definitio: Febris syncopa- lis est *febris pituitosa causata à praua materia os ventriculi insigniter ladente*. Defi- nitio hæc est diligenter explicanda; nam ex ignorance nature huius febris Alexander ad curationem descendens, Galenum iniquè reprehendit. Dici- mus itaque non recedentes à Galeno duodecimo meth. à capite secundo vs- que ad sextum, nec ab Auicena, per materiam prauam oportere intelligere materiam tùm pituitosam, tùm biliosam: pituitosa autem est frigida, & cras- sa, & viscida ex Galeno loco citato, ex qua fit syncopalis febris, quæ dicitur humorosa.

Atque materia hæc crassa potest, debetque dupliciter considerari, primum quidem ratione copię, secundò autem ratione cruditatis: ratione copię ma- teria vel est in tanta copia, vt aggrauet facultatem, & maximè obstruat; vnde maximum imminet periculum syncopis: vel non est in tanta copia, vt aggra- uet, aut obstruat: & ideo non imminet syncopis, sed potius lipothymia. Diffe- rentia autem est inter has secundum magis, & minus; syncopis enim est dete- rior lipothymia, ex Galeno loco citato. Si consideremus materiam hanc pe- nes cruditatem, hæc ex Galeno dupliciter esse potest cruda, primò adeo vt ne quaquam possit concoqui, ad benignumque deduci, in habitusque mutari; al- tero, vt possit concoqui, in habitusque mutari. Quò ad materiam biliosam, hæc potest esse non modo bilis flaua, sed etiam æruginosa ex Galeno duodeci- mo meth. vltimo, Quinimò ex Auicena potest esse bilis non solum tenuis, verum etiam crassa.

Diximus autem febrem hanc causari ex materia praua infestante os ventri- culi, per os autem ventriculi intelligimus os superius; hoc enim maximè cõ- sentit cum corde. Dicit enim Galenus loco citato cap. tertio syncopalem fe- brem fieri, quoniam bilis infestat os ventriculi. Postremò diximus, *insigniter ladente*, eò quod si levis sit læsio, non fit syncopis, nec lipothymia, nõ enim

Cõtinuatio.

Nomen.

Definitio.

Cõtrā Alex.
Definitio ex
plicatur.Pituitosa ma-
teria duplici-
ter conside-
ratur.Materia pōr
dupliciter
esse cruda.

Quo læda-
tur cor,

compatitur cor, quia oportet ut insignis sit noxa, si cor per consensum affici debet: illud. n. maximè defenditur à natura. Quare hic inquirendum est quæ sit cordis læsio omiſſa inquisitione cauſarum bilis, de quibus ſæpe diximus. Galenus itaque loco citato dicit cor lædi, quoniam afficiuntur eius ſolida, quoniam intemperata reduntur: reduntur autem intemperata ob cauſas alterantes, ſiue ad calidum, ſiue ad frigidum, læduntur autem, non quia alterentur, ſed quia deficiunt, vel ex defectu alimenti, vel vi cauſæ colliquantis, ut contingit in febribus acutis.

Quæ ſit no-
xa in corde.

Læduntur autem ſpiritus, vel quia alterantur, vel quia corrumpuntur, alterantur à ſuccis vitioſis, ab acre peſtilenti, à venenis, ſiue à medicamentis veneficis, ſiue ab animalibus prodeuntibus; corrumpuntur autem ex Gal. propter dolorem inſignem, mor⁹ immodicos, immodicā raritatem corporum cōtinentium, propter prohibitam tranſpirationem, & propter defectum alimēti. His igitur ita conſtitutis ex Galeno loco citato cognoscendum modo eſt, quæ noxa in hac febre ſit in corde, cuius vi fiat ſyncopis, pro quo declarando dicimus, non a deſſe noxam in ſolidis, quia, quando a deſt noxa in ſolidis, hæc eſt ratio vel alterationis, vel defectus: non eſt autē hic ratio alterationis, quia, ut optimè dicit Galenus, euacuata materia morboſa nullum a deſt ſyncopis periculum, quod ſi a deſſet intemperies euacuata materia illa non tam facilè amoueretur, eò quod eſſet inſignis ad faciendam enim tantam noxam ratione intemperiei oportet ipſam eſſe inſignem. Neque etiam ex defectu alimēti ut ex colliquatione, quia non a deſt colliquatio in hac febre. Quare dicendum eſt cum Galeno noxam hanc referendam eſſe in ſpiritibus, qui quidem læduntur, aut quia alterantur, aut quia corrumpuntur.

Quo lædatur
ſpiritus.

In febre ſyncopali alterantur nè ſpiritus, an corrumpuntur? Modo alterantur, modo corrumpuntur, & aliquando alterantur ſimul, & corrumpuntur, Quod autem ſpiritus alterentur probo ex Auicēna, qui dicit febrem ſyncopalem cauſari ex pituita frigida, & ex bile venefica.

Diſcordia in
ter Gal. &
Auic.

Lubens audirem ego quo modo hæc Auic. verba ab alijs interpretentur, & præcipuè quia Galenus lib. duodecimo cap. cit. proponens febrem ſyncopalem, in medium affert illam quæ procedit ex pituita frigida, ſicuti etiam propoſuit Auicēna. Propoſuit etiam febrem ſyncopalem ex bile non venefica, ſed calidiori; cum enim non potuerit in lib. metho. medendi proponere morbos qui non curantur indicationibus, ſed ſolum experientia; ideo proponit bilem non veneficam, ſed ſua caliditate hanc febrem producentem. At Auicēna dicit febrem hanc cauſari à frigiditate pituitæ, atque à venefica natura materiæ bilioſæ. Id autem ab eo factum eſt, quia prudentiſſimus hic vir, in ſermone de febre ſyncopali, agit de qualibet febre, ſiue indicationibus, ſiue experientia curetur, diligentiffimam enim febrium facit tractationem. Unde reſpiciens noxam ſpirituum prout alterantur, dicit febrem hanc fieri à frigiditate pituitæ, atque à venefica natura bilis; quia frigida ſubſtantia ita complexioni ſpirituum aduerſatur, ut poſſit eos uſq; adeò alterare, ut fiat vel ſyncopis, vel lipothymia. Materia autem calida id nequaquam poteſt ſua caliditate præſtare, eò quod calidum non ita, ut frigidum ad verſatur calido, at ſua venefica qualitate, illud quidem facere poteſt.

Cōciliatio.

At ſi conſideremus ſpiritus ut corrumpuntur, hi poſſunt corrumpi ratione materiæ, & craſſæ, & tenuis, & proinde poſſunt corrumpi in febre ſyncopali, & humo-

& humorosa, & minuta, in febre humorosa ratione materiae crassae, quae quidem vel est valde copiosa, vel non est in tanta copia, si sit admodum copiosa, ita ut oneret, ut obstruat ex Galeno loco citato, tunc corrumpuntur spiritus ex prohibita transpiratione; vult enim Galenus spiritus posse corrumpi ex prohibita transpiratione. Quod si non sit in tanta copia, ut nec oneret, nec obstruat, tunc non fit syncopis, sed lipothymia, & laeduntur spiritus, quia corrumpuntur, corrumpuntur autem ex defectu alimenti, non ob prohibitam transpirationem. Tandem si materia sit biliosa, tenuis, tunc laeduntur, non quia alterentur; hoc enim est impossibile, sed quia corrumpuntur. Et ideo proposuit Galenus febrem syncopalem ex bile, in qua spiritus male se habent, non quia alterentur, sed quia corrumpuntur. Nam cum ex eius sententia cap. quinto spiritus corrumpantur ob immodicam raritatem corporum continentium, & ob nimiam resolutionem, dicatque in febre syncopali ex bile corpora velociter finire resolui, propterea manifestum est, illum, per velocem dissipationem, quae fit ratione bilis, proponere, non spirituum alterationem, sed corruptionem. Quare concludatis febrem hanc fieri à prava materia, vel pituitosa, vel biliosa, quae sic laedit os ventriculi, ut in consensum trahatur cor, id est ut spiritus cordis laedantur: laeduntur autem; quia vel alterantur, vel corrumpuntur, vel alterantur simul, & corrumpuntur, alterantur à pituita frigida, à bile venefica: corrumpuntur à pituita copiosa, à bile feruente: corrumpuntur simul, & alterantur à pituita copiosiore, & frigida; quatenus enim est frigida, spiritus ab ea alterantur; quatenus verò est copiosa ab hac iidem spiritus corrumpuntur.

Conclusio.

Ex his patet febrem hanc produci à materia vel crassa, vel tenui; si ex crassa, febris syncopalis humorosa dicitur. Materia autem crassa est aut pituita, aut bilis, si sit pituita, vocatur febris syncopalis exquisita, & quoniam febris exquisita potest esse vel exacte, vel non exacte exquisita, ideo si fiat ex materia pituitosa adeo copiosa, ut spiritus corrumpantur ob prohibitam transpirationem, vocatur syncopalis exquisita exacte. Si autem fiat ex pituita non multum copiosa, ita ut corrumpantur spiritus ob defectum alimenti, vocatur febris syncopalis exquisita quidem, non tamen exacte, at si fiat ex bile crassa, erit syncopalis spuria. Quod si fiat ex materia tenui, febris erit syncopalis minuta, quae aliquando est exquisita, aliquando notha; exquisita quidem si à bile, notha verò si à pituita tenui.

Differentia.

Febris etiam haec in genere facile cognoscetur, eo quod febricitantes ob levissimam causam, & saepe incidunt, vel in syncopim, vel in animi defectum. Quo autem ad signa differentiarum, cum febris haec fiat à materia crassa, vel pituitosa, vel biliosa; si fiat ex materia pituitosa, cognoscetis ipsam ex signis propositis ab Auicena cap. proprio & à Galeno duodecimo meth. 3. Nam praeter inditia pituitae, ex Galeno pulsus erit admodum parvus, rarus, tardus, inaequalis, & ea praecipue inaequalitate, quae est in vno pulsu, ita ut maior sit velocitas in systole quam in diastole. Interdum autem dicit Galenus apparere etiam in pulsu inaequalitatem collectiuam, quae attenditur, non penes eundem pulsum, sed penes diuersos pulsus.

Signa.

Quorum pulsum causa est pituita, quae non modo crassa, sed etiam frigida & viscida est. Omitto, quod nec aderit rubedo, nec flauities in corpore. Oportet etiam cognoscere, an febris haec ex crassa pituita sit exquisita exacte, an non exacte; pro varia enim febre, vario etiam modo prognosticandum, va-

Contra Ale
xandrum.

rijsquè auxilijs in curatione est agendum. Quas quidem differentias minimè cognouit doctissimus Trallianus; si enim eas cognouisset, Galenum non reprehendisset. Vos igitur colligitis, febrem hanc esse exquisitam exactè, quādo corporis habitus euaserit & decolor, & æquo tumidior. Ratio huius est quoniam hæc fit à materia copiosissima obstruente, ut spiritus corrumpantur ob prohibitam transpirationem, unde partes non admittunt alimētum, adeo ipsæ sunt repletæ: immo si quis alere audebit, ægros interficiet. Sed febris hæc potest etiam fieri à materia copiosa, quæ dupliciter cruda esse potest, vno modo ut cruda materia possit concoqui, & in alitus conuerti; & eam cognoscetis ex eo, quod pulsus fiet robustior, & corporis color erit albicans, & hoc colligitur ex Galeno loco citato, licet non ita clare ibi loquatur; vos tamen poteritis eam cognoscere ex ijs, quæ ex nobis audiuiſtis. Si autem cruda sit materia, ut ea nequeat in halitum conuerti, pulsus in principio erit imbecillis: progrediente verò febre imbecillior fiet, & color erit liuidus, plumbeus vè, qui indicat pituitam adeo rebellem, ut non possit ad benignum duci: atque ubi febricitantes ex copiosissima materia incident in aliquod symptoma hoc erit syncopis, non lipothymia: At si febris fuerit syncopalis humorosa exquisita non exactè, tunc non apparebit tumor ille; eo quod materia nō est admodum copiosa, & si febricitans corripitur symptomate, hoc erit lipothymia, non syncopis, si verò fuerit bilis crassa, ex Auicena ægri sentient exustionem in intimis partibus, propter caliditatem bilis. Aderit etiam oris amaritudo, color non albicans, sed potius citrinus. Quibus addatis etiam signa bilis. Si fuerit febris syncopalis minuta, quæ fit vel à bile tenui, vel à pituita tenui, hanc faciliè colligitis, eo quod virtus celerimè dissoluetur: atque etiam maximè dissipabuntur spiritus. Atque si redundabit bilis, aderunt bilis signa, & accessiones febris erunt de tertia in tertiam. Si verò redundabit pituita, accessiones obseruabuntur quotidianæ: & sic indicabitur pituita tenuis: unde si fiat vomitus, pituita aquosa apparebit.

Indicationes.

Quò ad indicationes, hic desumendæ sunt indicationes à febre, causa, virtute, & à loco etiam affecto, idest ab ore ventriculi. Quare ratione febris indicatur auxilium refrigerans, & humectans; merito autem causæ, quæ est materia praua, indicatur ipsam esse tollendam: sed quoniam non cedit euacuationi, nisi præparetur, ideo ratione materiæ crassæ oritur indicatio attenuandi: & si crassa materia sit pituitosa, quoniam est etiam frigida, humida, viscidatque, ob id oritur indicatio, calefaciendi, siccandi, & abstergendi. Si verò crassa materia sit calida, idest biliosa, oritur indicatio refrigerandi: & ratione crassitie etiam attenuandi. At si sit tenuis oritur indicatio increassandi, & si calida refrigerandi, si frigida calefaciendi: ratione virtutis nihil aliud indicatur quam alimonia. Ratione loci affecti oritur indicatio leuiter roborandi os ventriculi ne amplius recipiat.

Prognosticū.

Quantum autem ad prognosticum, dicerem ego febrem syncopalem suapte natura esse febrem periculosam: eo quod superueniente syncope superuenit symptoma, quod est via ad mortem. Sed cognoscere etiam oportet, quæ febris magis, & quæ minus periculosa sit, & quæ lethalis. Si confideremus febrem syncopalem humorosam exquisitam, hæc est, aut exactè, aut non exactè exquisita, & ex his periculosior est modo exquisita exactè, modo exquisita non exactè; & quandoque febris ex copiosiori materia, quandoque ex minus copiosa, atque, quod maius est, interdū magis periculosa est illa in qua
fit

fit lipothymia, quam ea, in qua fit syncopis, quare distinctissime ita progredi oportet.

Si consideremus febrem syncopalem humorosam exquisitam exactè, hæc fit ex materia copiosissima obstruente, quæ aut potest, aut non potest in habitum conuerti: si potest, febris hæc est curabilis, si non potest, est incurabilis: si verò non potest amplius ad benignum deduci ob sui cruditatem, est lethalis. At cum exquisita non exactè oriatur ex materia non admodum copiosa; imminet tantum lipothymia. Quare febris hæc est minus periculosa, quàm exquisita exactè: eò quod materia minus copiosa, minus etiam difficulter coqui potest. Verum quoniam diximus febrem hanc prouenientem ex minori copia materiæ, aliquando esse periculosiorem febre, quæ prouenit ex copiosiore materia, ideo sciatis hoc esse verum, vbicunque cum hac febre iungitur inflammatio alicuius visceris, quam inflammationem, proponit Galenus loco citato. Si igitur inflammatio adiungatur febri syncopali exquisitæ exactè, febris hæc non erit tam periculosa, sicut est illa exquisita non exactè, cū qua iuncta est inflammatio. Ratio est, & meo quidem iudicio, demonstratiua, quoniam inflammatio prohibet alimentū, in febre aut syncopali exquisita non exactè opus est alimēto, quia indicatur à spiritibus, qui in ipsa extinguuntur ex defectu alimenti, quod non euenit in febre exquisita exactè: cum igitur ratione inflammationis non dandum sit alimentum, ratione verò febris syncopalis ipsum sit exhibendum, res versatur in summo discrimine, & proinde febricitantes moriuntur.

Secus autem est dicendum si febris sit syncopalis exquisita exactè, nam ratione inflammationis prohibetur alimentum, nec etiam indicatur ratione febris, quoniam licet spiritus corrumpantur, non corrumpuntur tamen ob defectum alimenti, sed ob prohibitam transpirationem, vt nec ratione talis corruptionis dari debeat alimentum.

Cum igitur corruptio in syncopali exquisita non exactè indicet alimentū, corruptio autem in syncopali exquisita exactè non indicet illud, & alimentū maxime prohibeatur ab inflammatione, hinc est quod quando cum tali febre iuncta est inflammatio, magis periculosa est febris exquisita non exactè, in qua fit lipothymia tantum, non autem syncopis. Vnde ob eandem causam idem est dicendum de febre syncopali minuta, quod scilicet, licet possit remoueri ex Galeno duodecimo meth. quinto & sexto, maximè tamen erit periculosa, si ei adiuncta fuerit inflammatio: nam ratione inflammationis inhihetur alimentum, quod maxime desideratur à corruptione spirituum in febre syncopali minuta: Immo magis indicatur, quam in syncopali non exactè, eo quod in syncopali minuta maior fit spirituum dissipatio, & proinde copiosius etiam indicatur alimentum: quod tamen ab inflammatione prohibetur. Quare ipsa est periculosissima, immò lethalis, vbi cum ea iuncta est inflammatio. Ob id diligenter considerandum est, quibus occurrendum sit auxilijs; & primum in febre syncopali humorosa gratia præseruationis.

Quò ad chyrurgiam, hæc excluditur, quia desideratur indicans principale sectionis venæ: quapropter dicendum est de medicamentis. Itaque Galenus duodecimo meth. tertio dicit, febrem hanc requirere euacuantia; sermo enim nunc fit de febre syncopali humorosa, quæ fit ex copiosa materia. At cum dicat febricitantes istos, nec sectionem venæ, nec medicamenta euacuantia, id est euacuantia confertim, & sensibilibiter perferre, propterea occurrendum

Curatio.

Chyrurgia:

dum est auxilijs, quæ paulatim euacuent. Hæc autem iuuantia habent nate-
rias, quæ ex Galeno desumendæ sunt ex victus ratione, non autem ex medi-
camentis: vnde si Galenus quandoque loquatur de medicamentis, veluti de
hyssopo, & huiusmodi alijs calefacientibus, ac attenuantibus, his vtitur poti-
us pro alteratione cibi, quam loco medicamenti.

Vnde quo ad medicamenta, nil aliud proponit Galenus, quam ea, quæ for-
ris adhibentur pro corroboratione ventriculi, quale est medicamentum, quod
fit ex absynthio. Monet autem non quamprimum esse applicandum hoc au-
xilium, idest repleto ventriculo, sed quando maiori ex parte concocta mate-
ria descenderit. Quare Galenus in viuendi potissimum ratione maxima vsus
fuit diligetia: nam quo ad aerem, iubet vt eligatur media temperie prædictus,
& ideo fugiendus est aer, & calidior, & frigidior; calidior quidem, quia hic po-
test succos pituitosos, erudosque colliquare, qui deinde liquati possunt pete-
re partes principales, vt cor, cerebrum, pulmones: frigidior verè, quia den-
sat corpora, auget obstructions, aggrauatque viscera.

Dicta.
Aer.

Cibus;

Præterea quo ad cibum dicit aduertendū esse, qualis sit pulsus, si enim fue-
rit satis infirmus, satisque inæqualis, dat mulsam cum hyssopo, & si æger per-
ferat, dat mulsam, non modo per tres, sed etiam per septem dies. Monet au-
tem, quod si contingat, vt patiens abhorreat mulsam, poteritis dare modi-
cum vel cremoris hordei, vel cremoris alicæ, vel etiam oximel. Si autem pul-
sus repente mutetur ad imbecillitatem, paruitatem, & inæqualitatem, exhi-
bendus est panis in vino diluto madefactus. Vnde hic est aduertendum, quoniam
Galenus proponit vinum considerat imbecillitatem, quæ fit de repente. Quo-
tiescunque igitur obseruabitis repentinam hanc mutationem, detis panem
madefactum in vino diluto; sin minus, detis mulsam, vel alia cibaria, vt dixi-
mus. Aduertendum etiam quo ad mulsam, hanc dari posse modo plus, mo-
do minus coctam, si aluus non fluat, sit minus cocta; minus enim cocta ex Ga-
leno minus nutrit, magisque aluum subducit, si aluus fluat, sit plus cocta, at si
aluus plus æquo fluat, detis cremorem ptisanæ: quod si magis adhuc fluat,
detis cremorem alicæ: cibaria autem hæc cum hyssopo, vel cum petroselino,
vel cum huiusmodi alio attenuante sunt commiscenda. Hinc obiter colliga-
tis, quod si Galenus in syncopali humorosa, & copiosiori materia obstruente
dat cremorem alicæ, non est quod vos ita abhorreatis vsus ipsius. Præterea
aduertendum etiam ex Galeno circa oximel, an aer sit calidus, an frigidus: nā
in aere calido exhibendum est oximel frigidum, in aere frigido dandum est ca-
lidum actu, etiam si sit consuetudo in contrarium.

Dubitatio
circa aerem.

Quæ dicta Galeni videntur satis difficilia: nam quando dicit exhibendum
esse oximel actu frigidum tempore æstatis, nisi viscus aliquod sit debile, vide-
tur insinuare, indicationem à virtute, cæteras indicationes antecellere. Sed
difficultas est ratione aeris: quo modo scilicet plus possit, quam reliqua; aer
enim supponitur calidior, qui cum sit intemperatus, indicat auxilium frigidū.
Quare ratione ipsius exhiberi solet oximel actu frigidum quod etiam ratione
febris indicari potest, quæ tamen est remissa, quia loquimur de febre syncopa-
li humorosa.

At quod ad materiam, cum hæc sit pituitosa crassa, viscida, & frigida, ratio-
ne frigiditatis indicat auxilium calidum; calidum enim attenuat, abstergit-
que ad differentiam frigidi, quod potius increpsat. Quo modo igitur indica-
tio ab aere superat indicationes à materia? cum ratione materiæ indicetur au-
xilium

xilium calidum, & præterea cum consuetudo sit calidi, vt proponitur à Galeno, quæritur quō plus possit aer q̃ consuetudo? cum maxima sit indicatio quæ à cōsuetudine desumitur: Pro solutione dicimus quod aer hic consideratur à Galen. sicuti in nono meth. 14. vbi vult aerem frigidum posse accipi, vel vt habet rationem materiæ sanantis, vel vt habet rationem antecedentis sine quo non. Non considerat nunc illum, vt habet rationem materiæ sanantis, quoniam hæc ratio non est indicans, sed materia iuantis ab aliquo indicante; At eum contemplatur prout habet rationem eius sine quo non.

Solutio.

Consideratur igitur aer, vt indicans curatorium sine quo non; & proinde vt habet rationem causæ morbificæ: nam si non habet rationem causæ facientis res præter naturam, non potest esse indicans, sed potius materia indicati. Quomodo igitur aer potest plus, quam materia, & quam consuetudo? Aer habet rationem causæ morbificæ ratione tū febri, tū materiæ; febris quidē, quia cum hæc sit affectio calida, propterea ab aere calido intenditur. At plus non potest quam materia, & consuetudo, ita vt magis attendendum sit aeri, q̃ reliquis, quoniā febris, de qua loquimur, est remissa, si enim esset intensa, aer calidus plurimum quidem posset. Quare plus potest reliquis, prout habet rationem causæ morbificæ, si referatur ad materiam.

Quo modo autem si referatur ad materiam declaro: nam materia hæc ob aerem calidiorem liquatur, & dum liquatur, facile est, ex Galeno duodecimo, meth. tertio, vt decumbat in caput, in pulmones: Aer inquam, calidus ita aduersatur materiæ, vt sit in causa, quod materia liquetur, & liquata petat partes principales cum maximo ægrorum nocumento.

Solutio igitur in hoc consistit, quod maxime omnium potest indicatio ab aere desumpta quippè quæ sit in causa, vt materia morbifica colliquetur, colliquataquē deinde petat partes præcipuas, vnde periculum est mortis præsentis antæ. Dicitquē Galenus tutius esse, vt materia resideat circa iecur, circa ventrem inferiorem, quàm quod petat partes principales. Ecce igitur quàm artificiosè, quantoquē cum fundamento locutus est Galenus in virtute indicantium. Quare licet adsit consuetudo calidi, vos tamen, quando maximè periculosa est materiæ liquatio, quæ sit ab aere calido, debetis in hac febre vti oximelite actu frigido: secus autem facere debetis, si aer sit frigidus; tūc enim nullum iminet periculum colliquationis succorum ratione aeris, ideo expedit in aere frigido vti oximelite calido, eò quod maximè potest indicatio quæ desumitur à materia.

Solutionis collectio.

Præterea dicit Galenus loco citato, occurrendum esse inanitione hoc modo, vt cum non liceat euacuare corpus auxilijs repente sensibiliterquē euacuantibus, si contingat pulsum non esse admodum debile, poteritis vti clysterijs. Vnde aduertendum pulsu etiam existente mediocri Galenum non vti medicamentis per os assumendis sed clysterijs. Quinimò imitandus est Hippocr. qui primo de rat. vic. 45. ad educendam materiam per aluum medicamentis per inferius, si virtus sit debilis, pro clysterijs vtitur suppositorijs. Quare modo clysterijs mediocribus, modo suppositorijs vti oportebit, de quibus aliàs diximus.

Inanitio.

Præterea vt monet Galenus moderatè se se gerere debent ægri circa somnum & vigiliam, quia cum succi sint crudi, ope somni debent concoqui, concocti deinde ope vigiliarū distribui debent; & in his nulla est difficultas. Sed difficultas est in motu & quiete tantum: nam gratia motus Galenus loco cit. iubet,

Somnus & Vigilia.

Motus & quies.

iubet, vt fricentur corpora, & primum pedes, & crura linteis asperis, deinde brachia, & quoniam imminet lassitudo ob talem frictionem, ideo admonet, vt partes illiniantur oleo aliquo relaxante vt oleo vel anethino, vel camomellino, & nisi presto sit huiusmodi oleum, iubet, vt capiamus flores camemoli, & decoquamus in oleo communi in duplici vasa, vt oleum recipiat vim medicamenti, atquē deinde fricetur dorsum, & rursus artus, & ita progreditur, excepto eo tantum tempore, quo dormiendum est, & offerri debet cibus: reliquis horis fricat corpora, proposita quē vtitur frictione.

Alex. contra
Galenum.

Dubitatio
causa victum
tenuissimū.

Solutio.

Contra Ale-
xandrum.

Vnde Alexander hoc videns dicit, se maximē admirari, quomodo Galen⁹ vtatur victu tenuissimo, & adeo assidua, violenta quē frictione: & potissimum quia ex Hipp. secundo Aphor. 16. vbi fames, non est laborandum; vbi labor, non est iniungenda inædia. Quomodo igitur Galenus cum tali labore præcipit victum tenuissimum? nempe mulsam tantum, & oximel tantum per tres, immo per septem dies, exhibenda esse? Augetur difficultas, quoniam Gal. duodecimo methodi quinto loquens de syncopali humerosa iubet, vt corpora assiduē nutriantur. Hoc certē mirum est, quia febricitantes non possunt perferre inædiam. Quare Galeno aduersatur non modo Alexander sed etiā ipse met Galenus. Pro hac questione dilucidanda dicimus non esse possibile tueri Galenum, nisi confugiamus ad fundamenta proposita in explicatione definitionis: quorum vi clarē deprehenderis Galenum sibi met minimē aduersari, sed grauiter errare Alexandrum. Dicimus igitur febrem syncopalem humerosam esse duplicem, exquisitam videlicet exactē, & non exactē; & exquisitam exactē procedere ex copia materiæ obruentis, cuius vi corrumpuntur spiritus ob prohibitam transpirationem: & de præseruatione à syncopi in tali febre loquitur Galenus duodecimo meth. tertio, & quod hoc sit verum, patet, quoniam proponit febrem syncopalem non modo ex succis crudis, sed etiam ex maxima copia succorum crudorum. In hac igitur febre Galen. proponit frictionem, & inædiam: Diximus præterea exquisitam non exactē, fieri ex cruda pituita, & in hac corrumpi spiritus ob defectum alimenti tantum, & de hac loquitur Galenus duodecimo meth. quinto. Quod autem hoc sit verum, patet, quoniam licet ipse proponat syncopalem humerosam, addit tamen hac in febre corpora assiduo egere alimento, & ideo vt oportet cibo, non autem inædia. Cur priores perferunt inædiam, posteriores vero non? Suppono ego in vtraquē febre materiam, quæ est concoquenda, esse crudam, quo supposito dico, in syncopali humerosa exquisita exactē corpora terre inædiam, eo quod nulla fit dissipatio, vbi enim copiosa est materia, tunc maximē obstruit, replet quē, ita vt si offeratur cibus, periculum sit suffocationis, & ratione huius repletionis nulla fit dissolutio. Quare non est fames, nec indigentia. Ideo quē errauit Alexander, quia crededit esse famem, quæ tamen non est, quia non fit resolutio, & ideo laborandum est & vtendum inædia, victu quē tenuissimo. At in exquisita non exactē, licet materia sit cruda, non tamē est copiosa, non obruat, nec obstruit: & quia non obstruit, ideo fit resolutio. Quare ægri egent nutrimento; alioqui resoluuntur: quoniam materia est cruda, ideo debet concoqui, sed antequam concoquatur, nisi detur alimentum, corrumpuntur spiritus ex defectu alimenti. Quare optime locutus est Galenus, & ideo loco citato addit, in febre syncopali esse exhibendum vinum, seu panem in vino, pauco tamen; in febre, inquam, exquisita exactē, & quando adest syncopis. Atquē si aer sit calidus oportet dare vinum prima vice frigidum,

dum, deinde verò calidum. Si aer sit frigidus, tunc vinum dari debet calidum, non modo prima vice, sed etiam alijs vicibus. Cuius modi procedendi hæc est ratio, nam differentia esse debet in modo procedendi, & ratione curationis, & ratione præseruationis; in præseruatione enim ratione debilis virtutis non egemus alimento tam cito nutriente, sicuti egemus, quãdo actu adest syncopis. Et ideo oportet, vt calidum actu detur alimentum: vt ratione caliditatis, & nutriat, & penetret magis. At si aer sit calidus, quoniam imminet periculum colliquationis succorum ex tali caliditate aeris, ideo saltem prima vice ad inhibendum hoc damnum, oportet, vt detur alimentum actu frigidum: huius enim frigiditatis beneficio inhibebitur talis colliquatio, deinde verò & secunda, & tertia vice; vbi autem cogimur ratione syncopis, possumus dare alimentum calidum. Sed aduertendum, vt alimentum detur in maiori copia, & sæpius, quando aderit lipothymia, quam vbi aderit syncopis: nam quando adest lipothymia, est febris in qua vires plus dissoluuntur, secus est, quando actu adest syncopis. Eodem planè modo, si febris sit syncopalis non ex pituita, sed ex bile crassa, addatis refrigerantia calorem bilis, de quibus aliàs egimus. Maxime hic proderit usus syrupi acetosi simplicius, ptisanæ, cremoris hordei, non cum hyssopo, nec huiusmodi alijs calefacientibus, sed cum syrupo acetoso simplici. Tandem si fuerit febris ex Galeno 12. meth. 6. procedens ex tenuibus succis, nempe syncopalis minuta, tunc refrigerantibus occurrendum est, atque crassefacientibus. Quare aer debet esse, non modo refrigerans, sed etiam constipans, ita vt alterandus sit rosis, cydonijs, solijs mespillorum, plantaginis, & reliquis huiusmodi adstringentibus, Quinimò oportet flabellis caput refrigerare: itemquè etiam inunctionibus ex oleis adstringentibus; miseri namquè agrotantes isti solent cum sudore mori. Vnde non est præter rationem corpus totum inungere oleo rosaceo, omphacino. Occurrendum est etiam ventriculo oleo mirthino, oleo omphacino, reliquisquè adstringentibus. Idem dicendum est de cibis, si enim sint adstringentes (sermo enim fit de præseruatione) maximè probatur vsus alicæ cremoris; & si huic addideritis succum granatorum, succum omphacinum, rhu obsoniorum, quod sumach vocatur, quæ omnia palato sunt iucunda, & possunt ventriculum corroborare, ita vt non tam promptè, immò nullo modo recipiat, quod ad illum confluit, optimè facietis: At si actu adfuerit syncopis, exhiberi etiam debet vinum, vt ait Galenus loco citato, quia defectus est in spiritibus, non autem in solidis: & ideo indicatur auxilium celerrimè nutriens, cuius materia potissimum est vinum, & ob id exhibebat Galenus vinum etiam actu existente syncopi. Vosquè etiam idem facere debetis, dummodo nulla inflammatio sit in iecore, in partibusquè vicinis loco affecto: nã quando adest hæc inflammatio, tunc actum est de vita ægrotantis, nullaquè superest amplius spes salutis. Hoc igitur modo progrediebatur diuinissimus Galenus, & in febre humorosa, & in febre minuta syncopali, ratione tum præseruationis, tum curationis. Hæc de febribus syncopalibus dicta sufficiant.

Modus procedendi in exhibendo alimento in febre syncopali exquisita exacte.

DE FEBRIBVS MELANCHOLICIS,

& primum de Quartana tum intermittente, tum continua.

Ordinis Auicennæ ratio.

In tractatu de febribus putridis Auicena vltimo loco differit de quartanis, cuius ordinis nulla alia est causa, nisi quia præter id, quod febres hæ sunt (vt ita dixerim) terrestres, accedit etiam has ad differentiam reliquarum fieri ex alijs humoribus idest ex sanguine, bile, & pituita: ipse autem in hoc sermone loquitur de intermittentibus febribus, & de continuis, pauca tamen dicit de continuis, supponens ea, quæ proposuit in tractatu de intermittentibus. Nos tamen vtilitati vestræ consulentes eodem sermone de vtrisque agemus.

Nomen.

Febris hæc iurè dicitur quartana, eo quod periodos habet de quarta in quartam: dicitur etiam melancholica quoniam originem ducit ex melancholia. Nihilquæ aliud est, quam *febris putrida procedens à bile nigra putrescente*.

Definitio.

Quid velimus per febrem putridam, & per materiam putrescentem patet ex alias traditis. Dicit Auicena febrem hanc produci à causis melancholiam, & generantibus, & putrefacientibus: sufficiat itaque explicare, quid intelligendum sit per bilem nigram, & ea potissimum de causa, quoniam huius ratione distinguitur febris hæc à qualibet alia febre; quartana enim fit ex bile nigra, reliquæ vero ex alijs sunt humoribus. Per bilem igitur nigram oportet, vt optime dicit Auicena, intelligere, melancholiam sanguineam, biliosam, & pituitosam. Vnde minimè mirandum est si Auicena quandoque dicit dari quartanam biliosam, sanguineam, & pituitosam, quod sic declaro & primum quò ad bilem melancholicam, hæc est duplex, nempe alimentalis & excrementitia: per alimentalem intelligo succum in venis existentem, qui tamen satis terrestris, & siccus est, si conferatur cum reliquis succis alimentalibus, & est portio illa, qua aluntur partes corporis frigida & sicca, si comparètur cum cæteris partibus; absolutæ enim non vocantur frigida, & sicca. Ex hac itaque bile nigra alimentali fieri possunt febres, quando putrescit, neque alia febris potest esse, quam melancholica continua, & nequaquam intermittens, propter rationem propriam in sermone de febribus sanguineis. Quò ad bilem nigram excrementitiam, hæc etiam est duplex naturalis, & præternaturam. Naturalis nihil aliud est, quam materia illa, quæ gignitur in iecore, & est excrementum crassum ad differentiam bilis excrementitiæ, quæ iure dicitur excrementum tenue.

Melancholia quid.

Melancholia igitur est excrementum crassum secundæ coctionis, quod si putrescat ita, vt producat febrem, excitat non modo quartanam exquisitam simpliciter; sed etiam quartanam exquisitam exactè, de qua agit Galenus primo ad Glau. cap. de cura quartanæ intermittentis; ibi enim de nulla alia agit febre, quàm de quartana exquisita exactè. Quod si cognouisset Alexander certè non ita allucinatus fuisset in curatione, & reliquis. Excrementitia vero, idest quæ non potest in alimentum conueri, & præter naturam, potest esse multiplex, nam producit vel ex melancholia alimentali, vel excrementitia secundum naturam: si ex alimentali, generatur propter vltiorem caliditatem: quia melancholia alimentalis magis incalescit. At quoniam in hac caliditate dantur gradus, pro vt scilicet, calor potest esse magis, vel minus intensus, ob id si calor non sit admodum intensus, ex melancholia alimentali

producitur

producitur melancholia excrementitia, quæ tamen est præter naturam, sed dicitur melancholica materia hæc frigida, & sicca. Si autem calor sit intensior, melancholia alimentalis degenerat in atram bilem, in illam pessimam materiam, quæ ubi decidit in terram, instar aceti fermentat eam. Et hæc proprie dicitur melancholia, ex qua fiunt febres pessimæ. Si verò materia hæc præter naturam producat ex melancholia excrementitia, tunc fit atra bilis. Si autem fiat ex melancholia alimentali, potest esse, & melancholia, & atrabilis.

Præterea si consideremus quartanam sanguineam, quæ fit à melancholia sanguinea, sanguis duas habet partes, vnam quidem crassam, alteram vero tenuem. Si respiciamus portionem crassiorem, tunc si remissus fuerit feruor, fiet melancholia, si verò intensus erit, fiet atra bilis; sed erit melancholia, & atrabilis sanguinea, quia generatur ex sanguine secundum portionem ipsius crassiorem. Si contemplemur partem tenuiorem sanguinis, hæc per caliditatem insignem mutatur in bilem flauam, quæ deinde perseverante feruore tandem degenerat in atram bilem. Vnde animaduertendum atram bilem sanguineam non immediatè fieri ex sanguine tenui, sed ex bile; in bilem enim mutatur portio sanguinis tenuior, & proinde fit quartana febris atrabilaris. Si consideremus melancholiam biliosam, hæc febris nulla est alia, quam febris atrabilaris, ex atra bile, quæ quidem hoc nomine nuncupantur ad differentiam melancholiæ; flaua enim bilis, ubi plus æquo intenditur, mutatur in atram bilem, non in melancholiam. Postremò si perpendamus melancholiam pituitosam, hæc febris fit ex pituita, & ideo Auicena hanc febrem vocat quartanam phlegmaticam. Neque hoc dictum Auicenæ videatur ita absurdum: nam si rectè Galeni dicta considerentur, fortasse etiam ipse idem sentit, quod & Auicena. Veritas, ut arbitror, est hæc, quod quartana non fiat ex quocunque phlegmate; sed ex phlegmate falso tantum. Et sicut febris atrabilaris sanguinea non fit immediatè ex sanguine tenui; sed necesse est, ut ille vertatur primum in flauam bilem, tandem verò in nigram, ita etiam dicendum est, de phlegmate; phlegma enim falsum vi caloris insignis exurit, & sic vertitur in bilem: bilis deinde in atram bilem, atque ita fit febris quartana phlegmatica, quoniam primum ducit originem ex phlegmate. Veritas hæc colligi potest ex Galeno quarto de simp. med. secundo ubi testatur, quod falsum est, illud per diuturnam caliditatem amarescere, atque bilescere, ex quibus apparet quomodo phlegma falsum vertitur in bilem, quæ deinde potest conuerti in atram bilem. Idem etiam colligere licet ex Galeno 7. Aphor. 42. nam ubi ait Hipp. febres non procedentes ex bile balneo curari: procedentes verò ex bile non curari, sed augeri potius; cum Hipp. per febres non ex bile intellexerit heclicas, & ephemeræ, per febres verò ex bile, putrida, Galenus in commento, ut ostenderet Aphorismum illum esse Hipp. non potuit aliter illum tueri nisi dicendo, quod per bilem intelligi possunt humores omnes, ut non modo sanguis, bilis flaua, & atra, sed & pituita intelligi possit, quoniam fortasse, (dicit Galenus) pituita ratione putrefactionis potest in bilem conuerti. Vnde nil aliud potuit significare, nisi phlegma falsum, quod putrescit, quod per vltiorem caliditatem potest bilescere. Quod dictum quia non redarguitur à Galeno ideo credendum est hanc fuisse ipsius sententiam. Præterea Auerroribus 3. coll. 7. loquens de febribus melancholicis dicit, quosdam putasse febres me-

Melancholia
alimentalis
duplex.

Hipp. locus
declaratur.

Per bilem in
telligi pos-
sunt omnes
humores.

Dantur fe-
bres ex bile
æru ginosa,
cæruleaque.

Dubitatio.

Solutio.

lancholicas fieri ex adustione sanguinis, & phlegmatis; quorum sententiam non improbat, quia cognouit eam non esse improbandam. Quare pro veritate statuendum est, dari quartanam pituitosam, prout fit ex bile flaua degenerante in atram, quæ flaua bilis fit ex adustione phlegmatis falsi. Vnde hinc hoc vnum obiter colligatis, cum fiat quartana ex atrabile, in maximo errore esse eos, qui negant putridas febres produci posse ex bile æru ginosa, & cærulea. Nam si datur febris intermittens atrabilaris, multo magis statuendum est, febrem causari ex bile æru ginosa, & cærulea: eo quod atrabilis est longè seuior, & magis infensa naturæ, quam æru ginosa, & cærulea.

Ex hac veritate ita constituta, quod detur quartana melancholica, sanguinea, biliosa, & pituitosa, non est, quod quis imaginetur, hæc dicta aduersari Galeno; si quidem Galenus tertio prognosticorum 27. vult quartanam fieri, ex flaua bile, vel ex sanguine crassiori. Vnde non videtur proponere quartanas melancholicas, nec pituitosas, sed sanguineas tantum, & biliosas. Nam facile ex traditis est colligere, quidnam senserit Galenus; quantum enim ad crassiorem sanguinem, cum per ipsum significet portionem sanguinis fæci vini proportionem respondentem, propterea intelligit melancholiam, & sanguinis crassiorem partem. Quare intelligit quartanam & melancholicam, & sanguineam, sanguineam, inquam, ratione partis crassæ.

Dum autem proponit quartanam biliosam, intelligit non modo biliosam, sed & sanguineam, secundum tenuem portionem, & etiam phlegmaticam. Nam, cum fiat quartana ex portione tenui sanguinis, & ex phlegmate falso, oportet, vt hæ materiae degenerent in bilem, deinde vero bilis vertatur in atram bilem. Hæc autem materia, idest nigra bilis, quæ, vt diximus, est multiplex, fit ex causa calefaciente, ac siccante, potestquæ esse, & interna & externa. Ex Galeno libro de atrabile cap. tertio, item secundo decif. duodecimo item tertio Aphorismorum 22. causa calefaciens interna aut est febris, aut non; si fit febris ex Galen. loco citato & febris diuturna, & præcipuè erratica, ex hac enim aduruntur humores, incinerantur, conuertunturquæ in materiam exustam, ex qua deinde materia sunt febres quartanæ. Præterea fieri etiam possunt ex causa calefaciente citra febrem, & hæc causa est potissimum insignis caliditas iecoris. Animaduertendum tamen iecoris vigente caliditate, quandoquæ gigni bilem flauam, quandoque melancholiam; nam si homo vescatur cibis biliosis producit bilis; si melancholicis generabitur potius melancholia, quæ fit ex causa calefaciente, & siccante, licet hæc materia sit frigida, & sicca. Et hoc proponit etiam Galenus secundo de temperam: vltimo, vbi voluit, melancholicum temperamentum esse frigidum, & siccum: melancholiam verò gigni à causa calefaciente; nam iecur sua caliditate gignit melancholiam, & materiam, quæ resolutis portionibus tenuibus remanet frigida, & sicca, terrestrisquæ, quæ quando redundat in toto, ipsum refrigerat, & siccatur; redditquæ corporis habitum frigidum, & siccum.

Ad rem igitur redeunt dicimus, quod causa generans quartanam, est causa calefaciens, & siccans, quod etiam dicendum est, de causa externa, nam aer calidior hoc potest efficere, & præsertim si homo cibis vtatur melancholicis. Nec est, quod quis dicat Galenum loco citato dixisse, quartanas oriri, & multiplicari potius anno quadagesimo, quam antè, & potius

tius autumno, quam æstate, & etiam dicit primo ad Glauc. 6. fieri, vbi adest imbecillitas, tumorque in liene: qui tumor est potius affectus frigidus, in Autumno aer est frigidus; & post annum quadragimum calor diminuitur. Quoniam ut colligi potest ex Galeno primo Epid. secundo 2 r. vbi sermo fit de materia melancholica, de causa huius febris, potest esse sermo, nempe de causa generante, vel colligente, idest de causa, quæ materiam generat, vel genitam materiam detinet: si loquamur de causa generante bilem nigram, hæc est calefaciens: at si loquamur de causa, cuius vi materia genita detinetur, hæc non est calefaciens, sed potius refrigerans; ut quando diminuitur calor progrediente ætate, in autumno, in tumore lienis; tumor enim lienis est in causa non generationis, sed collectionis materiæ. Et ob id in curatione oportet, ut dirigantur remedia ad causas generantes, & detinentes. Atque dicant alij, quicquid velint, quartana distinguitur ratione loci, & materiæ, ut dicendum sit, dari quartanam melancholicam, sanguineam, biliosam, & pituitosam. Dicit autem Galenus loco citato dari febrem melancholicam, & febrem atrabilem; per febrem melancholicam intelligimus febrē factam à materia frigida, & sicca, quæ non habet vim abradendi. Per febrem atrabilem intelligimus febrem, factam ex materia calida, & sicca habente vim corrodendi. Et licet dixerit Auer. 3. coll. 12. atram bilem esse acidam, non est tamen adeo acida, quin sit etiam particeps caliditatis, habet enim partes valde calidas, quæ ex Galeno vim habent abradendi. Nec est, quod quis ambigat, cur in febre atrabili non fiant erosiones, observamus enim febres atrabiles, in quibus nec vlcera apparent, nec excoitationes. Quandoquidem Galenus tertio prognosticorum 27. & 28. ait atrabilem ad differentiam melancholiæ vim habere abradendi; sed addit, vbi abunde est collecta: cū aut in febribus atrabilarijs protrudatur materia exterius ad ambitum totius corporis, ideo in quavis corporis parte, in qua reperitur hæc materia, colligitur in tam pauca quantitate, ut non possit abradere, & ob id non semper apparent vlcera. Interdum tamen apparent, & quidem pessima, si contingat, quod in aliqua parte copiose colligatur materia. Et ideo datur febris & melancholica, & atrabilaris: sed nulla datur quartana, quæ sit exquisita exacte, nisi melancholica, quæ fit ex melancholia excrementitia naturali; reliquæ enim omnes sunt quidem exquisitæ, non tamen exacte.

Similiter ex Galeno dicendum est, quartanarum alias esse intermittentes, alias esse continuas. Sed continuæ rarissime contingunt: ratio est, quoniam istæ sunt vel ex melancholia alimentali, vel ex melancholia excrementitia: si ex alimentali, cū hæc sit valde pauca, si conferatur cum reliquis portionibus alimentalibus; propterea non potest esse in tanta copia, ut fiat febris continua nisi rarissime; si ex excrementitia, hæc materia est adeo inimica naturæ, quia est frigida, & sicca, ut non colligatur in venis; sed protrudatur foras. Quare febres sunt potius intermittentes, quam continuæ. Quoniam autem raro evenit, ut materia hæc detineatur, & vbi detinetur, valida tunc adest causa, idcirco, licet rarissime contingat quartana continua; quodcumque tamen contingit, est periculosissima.

Quo ad cognitionem huius febris in genere, nos ex Galeno plerisque in locis, præcipue tamen secundo de differen. feb. primo & quinto, item secundo de Cris. 3. & 4. & primo ad Glauc. sexto, & septimo dicimus, febrem hanc di-

S 2 stingui

Responsoria
citæ obiectio
ni.

Differentiæ.

Dubitatio
circa quartana
nam attribui
lariam.
Solutio.

Cur quartana
continua
sint rarissimæ.

Signa.

Ab internis
& externis :

A frigore &c.

A siti .

A lotio .

A pulsu .

A calore .

stingui à reliquis febribus, ex ijs quæ indicant copiam humoris melancholici, veluti ex temperatura iecoris calidiore, ex vlu ciborum melancholicorū, ex tempore autumhi, ex tumore lienis, ex suppressa hemorrhoidum euacuatione, ex febribus melācholicis eò tempore passim vagantibus. Quo ad signa differentiarum, hæc desumuntur à materia, & à loco. Quo ad materiam, diximus febrem hanc fieri vel ex melancholia, vel ex atrabile. Primum itaque si contingat febrem esse intermittentem, tunc aderit rigor, qui ossa cruciare videbitur, conquarenturquæ ægri maximè de summo dolore circa ossa tempore rigoris: quoniam materia melancholica ob sui crassitiem non ita petit exteriores partes; sed residet circa periostia, & circa partes illas sensitivas, ut videantur quartanarij sentire dolorem in ossibus, licet ossa non doleant; sed ita referunt, quoniam periostia nimis affliguntur. Distinguetis autem vos has febres; nam si erit ex melancholia aderit primum frigus, deinde horror, tandem rigor, qui quidem aderit cū sensu frigiditatis, perinde ac si frigida super dorsum projiceretur. Si autē febris fuerit atrabilaris, illico observabitur horror, & citius etiam prorumpet rigor, qui tamen erit cum sensu punitionis. Huius autem discriminis hæc est ratio, quia in febre melancholica, materia est crassior, atque frigidior: in febre atrabilari est minus crassa, & est calida. Quare ratione crassitiei fit, ut melancholia non ita attenuetur, sicut atrabilis.

Præterea distinguetis etiam ex siti: nam ex Auicena & Galeno loco citato in quartana non adest multa sitis (loquitur autem de quartana melancholica) in febre vero atrabilari, sitis est intensior, eò quod materia est calida.

Amplius distinguetis ex lotio, nam in febre atrabilari lotium erit coloratum, quoniam atrabilis fit ob insignem exustionem, & præcipuè ex materia conuersa in bilem flauam, quæ deinde in atram degenerat, & ideo lotiū erit intensè flauum, obscurumquæ, at in febre melancholica, lotium etiam albicans quandoquæ, & decoloratum apparebit, ex Galeno atque Auicena locis citatis.

Præterea distinguetis etiam ex pulsu: nam ex Galeno in febre melancholica pulsus est debilis, parvus, tardus, rarusque, ut assimilari possit pulsui senis in ultimo senio constituti. Quod intelligendum est ex Galeno in principio accessionum: nam in augmento, & statu frequentior, velociorquæ fit pulsus, minus tamen frequens, ac velox, quam in reliquis febribus. Atque in interuallo statim rarus ac tardus euadit propter frigiditatem crassitiemq; huius humoris. At si febris fuerit atrabilaris, tunc ratione caliditatis pulsus est satis frequens, & velox.

Sed distinguetis etiam ex calore: nam in febre melancholica calor erit satis remissus, non fumosus, sed potius flammeus, & celerrimè talis non redditur, sed tarde. Ratio est quoniam humor hic est frigidus, & siccus; unde tardè accenditur, & ideo tardè apparet illa flammea caliditas. Est autem caliditas flammea potius, quam fumosa, quoniam, ut dicit Galenus quando accenditur hæc materia, tunc attenuatur instar restæ accensæ, ut nihil fumum relinquatur, sicut relinquitur in materia pituitosa ratione humiditatis, ut ipsa quidem iure possit comparari lignis viridibus. Sed moderata apparet accensio hæc in febre melancholica ad differentiam febris biliosæ, quia bilis est humor tenuis, melancholia verò est humor crassus.

At

At si febris fuerit atrabilaris, sentietur calor intensissimus, licet non ita citò, ut in febre biliosa, ratione crassitie, & adeo intensus, ita ut febricitantes isti loco consistere nequeant, tanta est humoris huius malignitas, quæ inquietudo non apparet in febre melancholica. Verum quando febris, est melancholica, tunc cognoscere oportet an fiat ex melancholia alimentali, an ex excrementitia. Si fiat ex alimentali, tunc febris erit continua, quam ægri non ita facile sustinebunt: propterea quod illa materia putrescit, quod non obseruabitur si febris oriatur ex materia excrementitia. Quod si febris sit atrabilaris oportet potissimum cognoscere an sit, vel melancholica, vel sanguinea, vel biliosa, vel pituitosa, quod facile cognoscetis, ut optime monet Aetius, ex lotio, & ex ijs, quæ possunt indicare dominium, vel melancholiam, vel sanguinis, vel bilis, vel pituitæ falsæ.

Februm autem differentias à loco desumptas, id est an febris sit vel continua, vel intermittens ita facile cognoscetis, ut superfluum sit harum signa proponere. Quartana enim intermittens longum habet interuallum, & ad intergritatem perducitur ad differentiam continuæ: quare accedamus iam ad curationem. Hic itaque tria sunt indicantia principalia, virtus, febris, & ipsius causa. Quid indicet virtus tam sæpe diximus, ut turpe sit id amplius repetere. Quo ad febrem, hæc indicat auxilium refrigerans, & humectans, sed animaduertendum, in febre melancholica febris uim esse imbecillam: contra vero in atrabili illius vim esse insignem. Quo ad causam febris, hæc est nigra bilis, quæ in hac febre considerari debet pro ut est putrida, & pro ut est genita: item etiam prout potest gigni, & colligi. Si consideremus materiam genitam, hæc est expurganda: unde indicatur auxilium expurgans bilem nigram; sed quoniam hæc materia non cedit auxilio expurganti, nisi præparetur, ideo, est præparanda, hæc autem præparatio ea postulat auxilia, quorum vi materia cedat auxilio euacuantis; pertinax enim est materia, & melancholica, & atrabilaris ratione crassitie, atque siccitatis. Quare utraque materia indicat auxilium attenuans, atque humectans. Differentia autem est inter has materias: nam melancholica resistit ratione frigiditatis, & ideo indicat auxilium calefaciens, atra verò bilis reluctatur ratione caliditatis: quare indicatur ab ea auxilium refrigerans. Si verò consideremus materiam prout & gignitur, & colligitur, cum gignatur ex caliditate iecoris, ideo refrigerandum est illud cum autem colligatur, detineaturque ratione imbecillitatis vel tumoris lienis, ob id lien roborari, & ipsius tumor auferri debet.

At licet ne hisce scopis satisfacere? si consideremus febrem in genere, nihil certi statuere licet; quartana enim toto genere nec salubris, nec insalubris est censenda. Quare confugiendum est ad differentias à materia, & à loco. Quo ad materiam, febris melancholica, modo non sit continua, est potius salutaris ex Hipp. & Galeno primo Epid. secundo, & tertio, ubi volunt febrem hanc esse tutissimam, sermo autem ibi est de quartana intermittente exquisita exactè. Aduertendum tamen id esse verum, dummodo non adsit lienis tumor: nam fieri potest, quod homo occidatur à quartana intermittente, cum tumore lienis; tunc enim moritur non propter febrem, sed ob tumorem lienis, quoniam illum solet subsequi hydrops. At si tumor ille non adsit, & febris quartana rectè curetur, tunc periculo vacat; immo est utilis ex Galeno, & Hippocr. 6. Epid. 6. penultimo. Item 5. Aphor. 7. nam si contingat, quod aliquis sit obnoxius conuulsioni, beneficio quartanæ conuulsione non corripi-

Curatio.
Indicantia
principalia.

Materia in febre dupliciter consideratur.
Indicationes.

Prognosticæ.

tur: & si quis conuulsione detineatur, ex quartana superueniente liberatur, & huius rationē ibi reddens Galenus ait, si quidem per conuulsionem oportet intelligere illam, quæ sit ex repletione tantum, ex materia pituitosa, ex materia, quæ debet attenuari, caleferi, concoqui, ac discuti: vnde ope caloris febrilis concoquitur, attenuaturquæ materia: ope autem rigoris in hac febre satis intensi discutitur. Verum febris hæc, licet sit salubris, diuturna tamen est, atque ex Galeno loco citato solet per hyemem durare, atque definere tempore veris. Ratio est, quoniam cum ipsa fiat potissimum autumnali tempore, quo humores ad interiora recurrunt, quem recursum fouet hyems sui frigidity, ideo febris vsque ad vernum tempus protrahitur, quo deinde tempore succi mouentur ad circumferentiã, & dissipantur; vnde febris solet delitescere. Hinc ex Hipp. Aestiæ quartanæ breuiores sunt. Sed quænam est maior, & longitudo, & breuitas quartanæ? Hipp. 6. Epid. 6. 21. ait quartanam non produci vltra annum. Quod dictum videns Galenus cognoscensquæ quartanas, etiam vltra annum protrahi; Auicena enim dicit duodecim etiam annos quandoquæ quartanam perdurasse, vt tueretur Hipp. dicit ita intelligendum esse eius locum, quoniam tempore Hippocr. in victu non fiebant tot errata à quartanarijs, propter quos errores quartanæ vltra annum producantur. Vnde hoc cognoscens Auicena dicit quartanam non produci vltra annum, nisi fiat error. Quo ad breuitatem quartanæ non licet certum præscribere terminum. Febris hæc vt plurimum est diuturna, quandoquæ tamen cito etiam definit. Obseruavi ego & plures, quartanas curatas fuisse in spatio mensis vnus: omnes tamen ferè semper circa solstitium hyemale curantur, quando medici sunt diligentes, & quartanarij sunt obedientes: qui certè rari sunt. Quod si fuerit febris atrabilaris, hæc est valde periculosa: minus autem ea, quæ sit ex sanguine: quæ verò sit ex flaua bile, est periculosissima.

Quo ad differentias à loco, quis nescit febrem continuam esse summè periculosam, nam, cum insignis sit causa, insignem etiam esse effectum necesse est. Hæc tamen febris continua rarissimè apparet vt diximus. Vnde Galenus primo ad Glau. cap. proprio ait, febrem hanc ab initio esse leniter, blandèque tractandam, vt præter rationem sit inter initia valido vti medicamēto. Dicit tamen, si adfuerit sanguinis redundantia, oportere venam aperire, vel basilicam, vel mediam sinistri lateris, obseruandumquæ esse sanguinem: nã si erit flauus, & tenuis, illico vena clausa sistendus est: si verò erit nigrior, crassiorquæ permittendum est eum exire. Quibus in verbis licet diligens videatur esse Galenus, quantum tamen coniectura ego assequi possum, ipse fuit valde difficilis, vt neminem viderim, qui hæcenus locum hunc citatum rectè exposuerit.

Difficultatis ratio est hæc, quoniam si adfuerint signa sanguinis redundantis, & sermo sit de quartana intermittente exquisita exactè tantum, quomodo secunda vena exit sanguis biliosus, & tenuis, cum enim redundet tantum melancholia excrementitia naturalis, necesse est, vt id, quod exit, sit nigrum, & crassum. Augetur difficultas, quoniam ex Galeno loco citato expedit venã secare inter initia; dicit enim febrem hanc esse blandè tractandam, nisi redundet sanguis: quoniam redundante sanguine inter initia secanda est vena. At Auicena cap. proprio de quartana melancholica dicit, tunc secandam esse, quando materia est concocta. Pro huius loci explicatione dico nequaquam cōfugiendum esse ad venæ sectionem nisi adsit principale indicās, id est

Explicatio
loci Hipp. ex
Galeno.

Chirurgia.

Gal. locus
difficilissi-
mus.

Difficultatis
ratio.

Augetur dif-
ficultas.

Solutio.

id est plenitudo, siue sit communis, siue determinata. In febre igitur melancholica videndum est an adsit plenitudo, nec ne. Vbi venæ turgent, redundat sanguis, qui potest esse, & biliosus, & melancholicus, si sit biliosus, nullo modo secari debet vena, nec ipsa secta permittendum est sanguinem exire. At si sanguis sit melancholicus, si materia illa sit in venis, si sanguis sit crassus, ac niger, oportet sinere, vt ipse exeat. Potest autem sanguis biliosus redundare in febre melancholica, quoniam fieri potest, vt sanguis redundet in venis totius, & materia melancholica resideat circa lienem in vena porta, non in vena caua; cum enim materia hæc sit excrementum secundæ coctionis, nõ est necessarium, quod ipsa redundet in vena caua, sed residet in vena porta. Quare si ita contingat, pessimum est permittere, vt post sectam venam exeat sanguis tenuis ac flauus, quoniã ex Auicena si permittetur exire, debilis fiet virtus, eò quod euacuatur id, quod deberet retineri; febris enim non fit à materia tenui, & biliosa, sed à crassa, & melancholica. Præterea euacuatur id, quod habet rationem remedij; cum enim febris fiat à materia frigida, & crassa quando euacuatur sanguis tenuis, ac biliosus, euacuatur materia calefaciens, atque attenuans, & proinde id, quod est præsidium. Tandem (dicit Galenus) summo cum discrimine febricitantis mouetur humores ad exteriora: nam per venam sectam euacuatur sanguis existens in vena caua: vnde sanguis existens in vena porta, materia videlicet illa crassa, deducitur ad venam cauam, & ad exteriora, vt periculum sit, ne febris ex intermittente fiat continua. At si quartana fuerit pituitosa, ex Auicena secanda est vena, sed, vt ipse dicit, in fine: per finem autem non intelligit declinationem febris, sed finem hyemis: ita vt in principio veris secanda sit vena, tunc enim adest plenitudo, redundatque sanguis. Quod si quartana sit atrabilaris, Auicena nihil meminit de sectione venæ: ratio est quoniam in quartana adest potius cacoehymia, qua quidem vigente purgandum est potius corpus, quam euacuandum. Quare oculos dirigens Auicena ad vera fundamenta modo improbat, modo probat venæ sectionem.

Quo ad quantitatem sanguinis modo plus, modo minus est euacuandum, pro ut magis, vel minus redundat. Quare in quartana sanguinea ex Auicena plus sanguinis est edducendum, sed oportet tunc respicere vires. Quo ad modum foramen venæ sit amplum vt, sanguis crassus facile possit per illud exire. Quo ad tempus Galenus inter initia videtur venam secare. Auicena vero dicit secandam esse venam digesta materia, quid igitur statuendum in hac horum authorum discordia? dicimus, quòd quando sit agendum desumitur ex præsentia indicantis, & ex absentia prohibentis: in quartana autem modo adest, modo non adest præsentia indicantis: adest, quando redundat sanguis melancholicus in vena caua, & præcipue quando adest tumor in liene; quãdo enim viscus illud tumore afficitur, non potest admittere excrementum melancholicum, quo fit vt illud permeet, per vniuersum corpus: & ideo sequitur lienosorum cutis colorem fieri nigrum, quia materia illa petit omnes corporis partes, venas totiusque ingreditur. Cum igitur in toto succus iste redundet, ideo potest, & debet euacuari, quoniam adest præsentia indicantis. Et ideo dicit Galenus loco citato, si redundet sanguis inter initia secandam esse venam, præsertim autem (inquit ipse) redundat in ijs, quorum lien male se habet, quoniam ob vitium lienis succus iste in toto redundat: vnde adest præsentia indicantis,

Verum conueniat venæ sectione.

Quantitas.
Modus.
Tempus.
Dubitatio.
Solutio.

At si

At si contingat, quod succus iste excrementitius resideat in vena porta, non in vena caua, neque in toto, cauendum est à sectione venæ, donec ad sit præsentia indicantis, quæ quidem aderit quando succus, qui est in ramis portæ digeretur, distribueturquæ in venas totius: tunc enim ipse mistus erit cum sanguine, & per sectionem venæ poterit commodè euacuari, & ob id hoc respiciens Auicena dicit secandam esse venam, quando materia erit digesta, idest distributa.

Locus.

Quo ad locum Actius non recedens à Galeno: vult secandam esse vel basilicam, vel mediam sinistri lateris, quia respicit lienis affectionem. Vnde si nullum sit vitium in liene, & materia melancholica redundet in toto, poterit

Cucurbitulæ

etiam basilica dextri lateris aperiri. At si vires, vel ætas prohibeant sectionem venæ, affigendæ erunt cucurbitulæ infernis partibus: immò si vires non

Hemorrhoidum apertio

sint admodum robustæ, potest etiam secari saluatella sinistrae manus. Sed quid dicendum de hemorrhoidibus, debent nè istæ aperiri? si suppressa fuerit euacuatio per istas venas optimum erit ipsas aperire. Vnde sententia fuit Hipp. & Gal. 6. Aphor. vndecimo & 21. immò 6. Epid. 3. 37. non esse præter rationem, si sanguis per has venas effluat; quando enim venæ iste, effundunt sanguinem, liberant homines à tumore lienis, & à quibuscunque vitijs melancholicis, quoniam ex Galeno crassus ille succus cum sanguine mixtus quomodè per venas illas effluit.

Dubitatio.
Vnum liceat
aperire he-
morrhoides
in quartana.

Sed hic vnum omnino est inquirendum, an videlicet, liceat in quartana non modo melancholica, sed etiam atrabiliari hemorrhoides aperire, fuit enim aliàs, & rursus etiam viget maximorum virorum sententia nequaquam aperiendas esse in morbis atrabiliarijs, sed solùm in melancholicis, nec isti aliud habent fundamentum quam Hippocratis & Galeni auctoritatem perperam ab ipsis intellectam. Nam cum dixerit Hipp. 6. Aphor. 12. Atrabile vexatis hemorrhoides superuenientes bonæ. Galenus ibi per atrabile vexatos exponit laborantes vitio procedente ex melancholia, non autem ex atrabile. Si itaque Galenus ita interpretatur, ergo in morbis atrabiliarijs, in furore scilicet, & in mania non licet has venas aperire, sed in affectibus tantum melancholicis. Attamen dicerem ego, non esse præter rationem; sed maximè salutiferum etiam in febre atrabiliari venas istas aperire. Fundamentum est, & in fallor demonstratiuum, passimquæ desumptum ex Galeno, qui dicit, quod quamuis sanguis per vnam venam extractus magis vnam respiciat partem, quam alteram, totum tamen æqualiter per quamlibet venam sectâ euacuat, quod quidem experientia satis superquæ comprobatur. Veruntamen propter illos, qui nihil credere volunt, nisi adductis auctoritatibus, etiam auctoritates proponamus. Fuit igitur sententia Hippoc. & Gal. 6. Epid. 3. 37. in habentibus venas sanguifluas, optimum esse, si laborent, vel pleuritide, vel inflammatione pulmonis, vel inflammatione iunculis, quas vocant Dothienes, vel affectibus, qui dicuntur Terebinthi, vel phagedena, vel lepra, & huiusmodi alijs affectibus, hemorrhoides recludere. Si ex Hippocr. & Galen. sententia venæ sanguifluæ, hemorrhoides reclusæ conferunt in malis propositis, quæ sunt non ex melancholia, sed ex atrabile, cur non expedit in morbis atrabiliarijs venas istas aperire? Quod adhuc magis confirmatur, quando quidem plenitudo à Galeno proposita, fit non à sanguine melancholico, sed potius à bilioso, ac tenui, inflammatio etiam pulmonis, & ipsa fit à sanguine bilioso, atrabiliari. Similiter lepra & phagedena; per hoc enim malum

ex

ex Galeno oportet intelligere vlcera corrodentia, quæ fiunt non à melancholia, sed ab humore abradente, & atrabilari. Quare si in his affectibus biliosis, & atrabilarijs utilis est apertio venarum istarum, cur non debent reliquis contentientibus in quartana atrabilari aperiri? Quare consulo vobis, vt in quartana atrabilari, in alijsq; similibus morbis, recludatis has venas, & potissimū si turgidæ apparebunt. Sed ad auctoritatē Hipp. vbi Galenus per atram bilē exponit affectum melancholicum, non autem atrabilem respondentes dicimus, non esse inferendum, Hippocr. intelligit affectum melancholicum nō atrabilem, ergo in morbo atrabilari non debent venæ istæ aperiri, sicuti inferunt isti, & pessimè. Sed vt ex toto acquiescatis, ponderare debetis verba Hippocr. considerata tamen prius rei ipsius natura; sic enim videbitis verba auctorum non refragari rationi. Hipp. voluit in atrabile vexato cōferre venas sanguifluas, sed addit *natura*, quia sanguis, qui secundum naturam per has venas consuevit effluere est tantum melancholicus, non autem atrabilaris; & ratio est, quia is redundat in venis portæ, & est excrementum secundæ coctionis crassum tantum, non præter naturam, sed naturale, & ob id in aliquibus solet naturæ sponte talis materia excrementitia naturalis exire per dictas venas. Ideoque Hippocr. cum respiciat excrementum hoc naturale, quod sponte naturæ per venas illas aliquando exit, addit *natura*, ob id tamen non improbaret si sanguis atrabilaris, & excrementum præter naturam per has propelleretur, & venæ istæ aperirentur, vt materia hæc atrabilaris exiret. Quare in praxi in febre etiam atrabilari debetis quandoquē venas istas aperire.

Verum addebat Galenus oportere inter initia leuibus progredi, & ob id ipse utebatur mollibus, nō autem acribus clysterijs, quem etiam vos in quartana melancholica imitari debetis. Quare in quartana melancholica, de qua loco citato loquitur Galenus licet vti melle ros. sol. cum manna dilutis in decoctione borraginis. At si febris fuerit atrabilaris, vtendum est refrigerantibus: vnde proponit Auicena serum lactis, quia agit de quacunque febre. Et quia cognouit, febrem hanc non esse ita leniter tractandam, vt quartana exquisita exactè, eò quod redundat pessimus ille humor, qui nullo modo est diu in corpore detinendus, ideo ipse non modo dat serum lactis, sed etiam cū eo miscet polipodium & epithimum, quoniam cognouit materiam illam redundare in primis vijs circa iecur, ideo vtitur medicamento electiuè educente. Animaduertendum autem inter initia non vtendum esse electiuè educentib⁹, nisi adsint conditiones, & aliquid, quod vrgeat, quod licet in præsentia non adsit, non tamen reprehendendus est Auicena, quia ex hac auctoritate non est afferendum, ipsum proponere minorationem; fuit enim dogmaticus, & licet in præsentia vtatur epithimo, non tamen in substantia, sed ipsius tantummodo virtute, i. infusione vtatur illudq; in pauca quātitate, & minima dosi immiscet; & propterea non potest à remotis attrahere. Quare illud infundi poterit in sero lactis à 2. ad 3. i. & ita infusum, & maceratum serum propinari; serum enim ipsius caliditatem obtundit: poteruntquē dari seri lib. 2. vel 3. sic enim, & lenietis, & contemperabitis, & ideo probo practicautes neotericos, qui dant cassiam, & syrupum viol. sol. si enim aliud medicamentum exhiberetur immineret periculum, ne, dum euacuatur materia hæc atrabilaris, exulcerarentur intestina. Quare consulo, vt in hac febre, & ante, & post etiam

Clysteria.

Lenientia.

Num liceat
vti electiuè
educentibus
in principio
morbi.

leniens

leniens per os datum, iniiciatis clystere ex ptissana hordæacea in qua deco-
 æ sint maluæ, atque addatis pinguedinem, & butirum sine sale; vt huius cly-
 sterij beneficio ita muniantur intestina, vt non exulcerentur. Sed addebat Ga-
 lenus in febre hac vtendum esse attenuantibus, calefacientibus, & siccanti-
 bus: atque addebat statutis quibusdam diebus exhibendum esse Diatrion pi-
 perior, & Diaspoliticum, & si quotidie poteris (inquit Galenus) dare aquam
 cum pipere, optimum erit, quod quidem dicit respiciens auxilia præparantia.
 At dubium est, cur in quartana exquisita exacta vtatur, siccantibus; vti-
 tur quidē calefacientibus, & attenuantibus, quia materia est frigida, & cras-
 sa: at absurdum esse videtur vti siccantibus, quia non conueniunt ratione ma-
 teriæ melancholicæ, eò quod materia sicca, qualis est melancholica, non est
 magis siccanda: nam quæcunque uim habent calefaciendi ex Auicena ha-
 bent etiam vim attenuandi & siccandi. At dicimus Galenum vti siccantib⁹,
 non vt siccet, sed quia non potest non siccare, cum ex Auicena quæcunque ca-
 lefacientia attenuandi, & siccandi facultate sint etiam prædita, ideo cogitur
 vti calefacientibus, atque attenuantibus merito materiæ frigida, & crassa;
 sed tanquam vir prudentissimus occurrit humectantibus. Præterea addebat
 Auicena in quartana pituitosa optimum esse, ybi adest necessitas miscere cū
 lenientibus vim ipsius turbith, & dicit *Et gradatio sit modica ad agaricum*. Quib⁹
 verbis significare voluit quando adest insignis copia huius materiæ tunc mi-
 scendam esse non substantiam, sed vim turbith, quod educit pituitam existē-
 tem in proximis ductibus, & cum turbith miscebat oximel, vt medicamentū
 esset attenuas ad detergens superfluitates crassas, & viscidas. Cum autem
 is addit. *Et gradatio sit modica ad agaricum*. locus hic est ita intelligendus vbi
 insignis est copia superfluitatum pituitosarum, quæ possunt cōueri in melan-
 choliā, & atrabilem, tunc oportet cum lenientibus, verbi gratia cum mel-
 le ros. sol. miscere vim soluentis, & licet vti modo agarico, modo turbith, pro-
 ut ægri melius hoc, vel illud perferunt. Vnde non semper dari debet agari-
 cum, nec semper turbith, sed modo vnum, modo alterum. Verum vt mone-
 ret Auicena hæc medicamenta danda esse non modo in virtute, sed & etiam
 in pauca quantitate, dicit, *Et gradatio sit modica ad agaricum*, idest oportet
 vti modica copia agarici verbi gratia ʒ. 2. nō ʒi; vnde si datur agaricū in pau-
 ca quantitate, multo magis dari debet turbith in pauca etiam quantitate, eo
 quod hoc est magis validum agarico. Quare non est ita locutus Auicena (pa-
 ce quorundam) vt significaret agaricum esse valentius, si enim hoc significa-
 re voluisset, non posset excusari.

Dubitatio.

Solutio.

Auicenz lo-
cus declara-
tur.Explicatio
loci Auice-
næ.

Præparantia.

Explicatio
loci Galeni.

Quo ad præparantia dicit Galenus loco citato vtendum esse falsis, & syna-
 pi, atque etiam statutis diebus Diatrion pipereon, & Diaspoliticon. *Et si quoti-
 die* (dicit Galenus) *dabis piper cum aqua non erit malum*, quod declaro gratia cu-
 rationis. Primum proponit Galenus falsa, & synapi, idest calefacientia, &
 siccantia, & tenuis substantiæ: calefacientia quidem ratione materiæ frigide:
 res autem tenuis substantiæ, ratione materiæ crassæ: siccantia verò non animo
 siccandi, sed quia vtens calefacientibus necessario ratione causæ febris co-
 gitur siccare: eò quod quæcunque calefacientia ex Auicena habent etiam at-
 tenuandi vim, & siccandi. Vnde si fieri posset ex Auicena vt reperirentur ca-
 lefacientia tenuis substantiæ, & humectantia, istis vti procul dubio optimum
 esset, quoniam hæc aduersarentur materiæ melancholicæ, frigida, crassæ, &
 sicca.

ficcæ. Sed quoniam non reperitur aliquid, quod sit materia auxiliij calefacientis, attenuantis, atque humectantis, ideo oportet miscere humectantia, ut ope synapi, & fassamentorum calefaciamus, & nullum inferamus detrimentum ratione siccitatis. Quare Galenus utebatur carnibus mollibus, piscibus nempe humectantibus, ut corrigeret siccitatem præparantium.

Vnde in praxi non erit præter rationem, si cum calefacientibus, ac attenuantibus, & proinde siccantibus immisceamus syr. de pomis simpl. de succo borraginis, de liquiritia, & de capillis veneris. Nō erit (inquam) præter rationem si aliqui ex his syrupis misceantur cum syrupo bisantino, de duabus radicibus de quinque radic. & cum decoctis ex iisdem. Sed cur voluit Galenus, statutis diebus dandum esse Diatrion pipereon, & diaspoliticon ante statum Theriacam verò nisi post statum, & post expurgationem totius corporis, licet theriaca sit minus calida, quam diatrion pipereon? Auicena verò dicit exhibendum esse diatrion piperon & diaspoliticon ante coctionem: nec danda esse hæc medicamenta, nisi post digestionem, ante coctionem rarius, quam singulis tribus diebus, idest singulis sex diebus. Præterea proponens diatrion pipereon diaspoliticon, diacalamētum, dia sulphur, theriacam, & mithridatum dicit, in genere loquens de his omnibus, immo de aqua cum pipere, hæc nequaquam danda esse ante coctionem.

Non est possibile tantos auctores rectè intelligere, nisi prius constet, quæ sit vis horum medicamentorum idest quomodo differant diatrion, & diaspoliticon, à Theriaca, & Mithridato. Quod igitur attinet ad Diatrion pipereon, hoc calefacit, & attenuat, sed materias proximas tantum; eius enim vis non peruenit ad partes distantes. Quod etiam est statuendum de diaspolitico, præsertim quia sit non modo ex cimino, pipere, & ruta, sed etiam ex nitro. Atque ex Galeno quarto de tuend. val. 7. habet vim subducendi aluum, quando sit ex dictis medicamentis ruditer contusis. Horum igitur medicamentorum vis calefaciens, attenuans, ac detergens, peruenire non potest ad locos remotos; nō enim transcit iecur. Contra vero dicendum est de theriaca: hæc enim insigniter permeat, ut instar ignis per totam corporis molem dispergatur. Præterea pro intellectu dictorum Galeni, & Auicenæ cognoscendum est quid sibi voluerit Auicena per digestionem, quando dicit danda, & non danda esse medicamenta ante digestionem. Pro huius igitur rei declaratione sciendum est, quod concoctio est triplex, obscura, euidens, & perfecta: non licet uti propositis medicamentis ante coctionem obscuram; non enim debemus uti falsis, nec synapi, alijsve propositis: nisi incipiant apparere signa coctionis. Dum autem apparet coctio si obscura sit, licet uti synapi, & Diatrion pipereon, non autem diacalamēto, neque medicamento ex assa, alijsque propositis ab Auicena. Quando concoctio adest obscura, licet uti tantum diatrion pipereon, diaspoliticon, atque ijs, quæ non ita penetrant. Quando adsunt signa euidentis coctionis, tunc licet uti falsis, synapi, diatrion pipereon, & diaspoliticon. Sed differentia est, quoniam licet uti istis, ut dicit Galenus statutis diebus, idest in die minoris afflictionis, verbi gratia si paroxysmus inuadat die lunæ, dandum est medicamentum die mercurij, quia die lunæ adest accessio; die vero Martis corpus non vsque adeo bene se habet ob præcedentem paroxysmum, die vero Mercurij magis distat à febre; & melius se habet, ideo dari debet statutis diebus in die propofita correspondente diei Mercurij. Verum dicit Auic.

interdum

Cōtradictio.

Conciliatio.

Vis diatrion
piperon.

Vis diaspoli
tici.

Theriace vis

Auic. locus
declaratur.

interdum singulis tribus diebus, interdum rarius; rarius ante digestionem. i. singulis sex diebus, ut sit intermissio duarum accessionem, hoc quæ modo progrediendum est in curatione, quod adhuc magis declaro. Quando adsunt signa coctionis obscuræ, tunc cum Auicena dari debent medicamenta ante coctionem euidentem. Quando damus medicamentum tempore coctionis obscuræ, tunc procul dubio ipsum damus ante coctionem euidentem. Et ob id opus est dare medicamentum statutis diebus, sicuti ait Galenus sed singulis diebus, rarius quæ, ut dicit Auicena: quando autem adsunt signa coctionis euidentis tunc dare debemus medicamentum statutis diebus, idest singulis tribus diebus.

Contra prædicantes.

Vtrū liceat dare coctiones magnas in euidenti coctione.

Propterea maxime errant practicantes, qui dant indifferentes trochiscos, & diatrion pipercon; solent enim isti ante syrupum quotidie dare vel diatrion pipercon, vel piper, vel coctionem ex synapi, & huiusmodi, pessimè autem faciunt isti, quia non modo non curant quartanas, sed eas augent ex simplicibus reddendo duplices, & ex intermittentibus continuas, & hoc est, quod statuebat Galenus quartanas in principio esse leniter tractandas. Quare ante coctionem obscuram, & in genere nequaquam hæc detis, sed mollioribus agatis. Vnde Auicena non excedebat oximel simp. quod dari potest cum syrupo de borragine, cum syrupo de pomis simplici, semper quæ misceatis petroselinum, feniculum, & piper. Vbi deinde apparent signa coctionis obscuræ tunc detis singulis sex diebus, in die à nobis proposita, aliquid diatrion pipercon, & diaspoliticon. Quando apparent postea signa coctionis euidentis date singulis tribus diebus, ut dicit Auicena, statutis verò, & singulis sex diebus, ut inquit Galenus, ut interpretatur Auicena. In euidenti autem coctione non est dandum mithridatum, neque therica; quoniam dari solum debent post statum; exquisitam quæ corporis purgationem, ratio est, quoniam hæc non sunt medicamenta præparantia, sed euacuantia, ex Galeno loco citato. Atque istis præparantibus utendum est in quartana melancholica: in quartana vero atrabiliari miscere oportet, immo verò uti frigidis. Quare Auicena utebatur syrupo viol. quo quidem licet uti, & syrupis etiam cichoraceis, & syrupo de succo acetosæ. Et in summa cum Alexandro utendum est ijs, quibus uti oportet in tertiana exquisita, & ideo ipse breuiter se expedit. Verum admonebat Auicena tradens quartanæ atrabilis curationem utendum esse refrigerantibus, de quibus diximus in sermone de febribus biliosis, non tamen semper; sed per primos dies tantum, ut transactis viginti diebus immisceamus ea, quæ habent vim calefaciendi, & siccandi: non ut calefaciamus, sed ut attenuemus. Ratio autem, qua adductus fuit Auicena, est hæc, quoniam in febre atrabiliari, atrabilis fit à flaua bile, vel etiam ex sanguine crasso insigniter exusto, quæ quidem materia præter id, quod calida est, ac sicca, est etiam crassa, & ideo exigit auxilium refrigerans, humectans, & attenuans, oportet quæ primum ex Auicena uti auxilio refrigerante & humectante, deinde vero attenuante. Quare ipse utitur primum syrupis refrigerantibus, & humectantibus, deinde transacta vigesima die attenuantibus, idest calefacientibus, atque siccantibus, quia respexit indicantia, quando scilicet agendum, quod desumitur ex præsentia indicantis, & ex absentia impedire potentis, cum enim inter initia feruens sit atrabilis, ut pote quæ genita sit ex insigni calore adurente, facit etiam dispositionem febrilem intensam, & ideo utitur refrigerantibus, & humectantibus.

Quibus

Quibus quidem vti oportet, quia plus potest caliditas huius materiæ, quam crassities. Cum vero per triginta dies vti fuerimus refrigerantibus & humectantibus, & proinde contemperantibus hanc materiam, tunc plus potest crassities, quam caliditas, quia hæc est castigata ope frigidorum. Quare cum frigidis, nempe cum syr. viol. de pomis, & cum syr. de capillis veneris, & emulsione seminum melonum, oportet miscere habentia vim attenuandi, ut petroselinum, feniculum, cetrach, & radices capparorum. Quæ quidem omnia calefaciunt, ac siccant: utimur tamen ipsis, quatenus attenuant. Præterea addebat Gal. quotidie utendum esse aqua cum pipere, non tamen statutis diebus: nam piper licet calefaciat, & siccet, temperatur tamen beneficio aquæ, & illo utebatur tamen in quartana exquisita, non in atrabiliari. Propterea grauius errauit Alexander, qui Gal. redarguit, eo quod Gal. non loquitur de febre atrabiliari, ut ipse putauit. Vnde sibi met constans Gal. dicit, quando adsunt signa coctionis, inuigendum esse ventrem, ut corpus facile expurgetur: & danda esse euacuantia atros succos, & melancholicos per vomitum, ut aliquando dandum sit album veratrum in virtute, & infusum, in radicibus, immo etiam in substantia. Et si quis non posset perferre vomitorium, oporteret per inferiora euacuare, non semel tantum, sed sæpius, si oportebit. Tandem Gal. iubebat dandam esse Theriacam, quibus in verbis nil aliud proponit, quam materiam auxiliorum euacuationis, & quæ agendum. Atque ibi loquitur Gal. de euacuantibus, & sensibilibus, & insensibilibus, nempe per vomitum, per aluum, & per lotium, & per cutim; si quidem præter proposita, & frictions, & balnea proponit. Vnde primum proponit vomitorium, de quo non est quod hic multa dicamus, & præsertim de elleboro albo: illud tamen dico, quod quæ adsunt conditiones requisitæ, tunc licet vti vomitorio, dummodo sit quartana melancholica: nam si febris sit atrabilis, atrabilis per vomitum non est euacuanda. At in quartana melancholica, ubi non licet semper vti veratro albo, mitioribus agatis, ideo cum Auic. poteritis dare succum raphani cum semine, & oximel simpl. Sed licet etiam vti medicamentis per inferiora euacuantibus, & si quartana sit melancholica, oportet dare allicientia succos melancholicos, ut v. g. cum Auic. sēnam, polipodium, epithimum, & veratrum nigrum, quibus modo vno, modo alio modo vti licebit. In bolo ita prescribere poteritis, v. g. Rec. elect. lenit. 3. 5. cōfect. amech 3. 3. cum saccharo fiat bol. In potu verosis. Rec. cort. rad. veratri nigri 3. 1. feminum anisofurum, dauci an. gr. 10. fol. sēnæ 3. 2. gingiberis gr. 7. passularum dulcium 3. 1. Decocti liquiritiæ, capillorum veneris in quo infusæ sint mirobolanorum nigrorum 3. 2. q. 5. fiat infusio f. A. & reliqua: deinde adde manā ell. 3. 1. mellis ros. fol. 3. 1. f. misce & f. potio brevis. in quartana aut sanguinea Auic. probat pro medicamento per aluum euacuantem chebulos mirobalanos, polipodium, fumariam, syr. ros. Nec est quod quis dubitet, quoniam in quartana sanguinea utatur Auic. purgantibus; non enim utitur purgantibus ratione sanguinis, quoniam sanguis non euacuatur per medicamentum; sed ratione illius materiæ, quæ generatur ex sanguine, i. melancholicæ. Quare polipodio, epithimo, sēna uti licet in quartana sanguinea, & denique ijs omnibus, quibus uti licet in quartana melancholica. Si autem quartana sit phlegmatica, ex phlegmate falso, Auicena præter polipodium, epithimumque, probat etiam turbitum: nec ab re; cognouit enim opus esse medicamentis ratione materiæ, tum pituitosæ, tum etiam melancholicæ, ratione, inquam, pituitosæ, quæ est basis melancholicæ, prout materia melancholica gignitur ex phlegmate falso. Quare ipse utitur turbitum: vobis etiam uti licet agarico ratione pituitosæ,

Cōtra Alex.

Purgans in quartana melancholica.

Purgans in quartana sanguinea.

Purgans in quartana phlegmatica.

tuitosa, polipodio autem & alijs ratione melancholiæ. In hac tamen febre non desistatis à sero lactis caprini: nam quartana pituitosa necessario est atrabilis. Vnde phlegma falsum non degenerat in melancholiam, nisi prius vertatur in flauam bilem, & amarescat. Quæ flaua bilis producit ex phlegmate falso, quod est calidum, potest etiam immisceri syr. viol. sol. Itē etiam mel. viol. sol. quod magis etiā probo: nā ratione mellis fit deterfio, qua opus est merito pituitæ.

Purgans in
quartana bi-
liosa.

Diuretica.

Euacuante
per cutim.

Postremo si fuerit quartana atrabilis biliosa, facta ex flaua bile, quæ vertatur in atram bilem, Auic. probat, admiscenda esse refrigerantia, admittitque sennam polipodium, epithimum, & alia huiusmodi atros humores euacuantia, quibus tamen admista sint refrigerantia, ut serum lactis. Aduertendū tamen ubi non adest copia lactis caprini, ut in hyeme, licere uti sero lactis vacini. Vnde in quartana atrabili optimū erit medicamentū hoc Rec. flor. cass. nup. extracta 3.5. conf. hamec 3.2. cū saccharo f. bol. Quibus deuoratis illico dētur seri lactis, vel caprini, vel vacini lib. 3. Præterea expedit etiā uti euacuantibus per lotium ab Auic. propositis, quæ tamen varia esse debent pro varia febre. Quare in quartana melancholica licet uti ijs, quæ habent vim attenuandi, & calefaciendi, veluti est medicamentū paratū non modo ex cetrach. sed et ex fœniculo, ex petroselino, ex dauco, ex asparagis, ex capparibus, & huiusmodi alijs diureticis, de quibus diximus in sermone de febribus pituitosis. Si aut sit quartana atrabilis utendū est refrigerantibus, exhiberiq; debet medicamentū tale v.g. Rec. seri lactis caprini, vel vacini lib. 2. vel 3. Emulsionis seminum melonū 3.2. missæ. Non improbo syr. de liquiritia, nec syr. de capillis veneris: magis tamē probo emulsionē seminū melonū. Atq; si optatis, ut validi & sine detrimento reddatur medicamentū, maceratis in sero lactis radices virides, aut petroselini, aut etiā fœniculi; non enimerit validum diureticum, nec ob id calefaciet corpus, accendetq; materiā. Præterea proponuntur euacuantia per cutim: atq; à Gal. loc. cit. huius auxilij duplex proponitur materia, vna quidē foris, altera verò intus adhibetur. Quæ foris administratur, est frictio, balneūq; monet tamē Gal. tutius esse uti frictione, quam balneo. Vnde si quis contentus sit frictionibus poterimus à balneo desistere. Ratio est, quā à Gal. proponuntur moderatæ, & blādæ frictiones, quæ non ita agitant corpus, neque ita euocant materias, ut balneū aquæ dulcis: & præsertim quia Gal. hoc auxilium proponit ante statū, licet corpus tūc non sit exactē expurgatū. Præterea foris probat etiā Gal. vsum Theriacæ. nec Auic. addit mithridatū, sed medicamentum ex assa, liceat etiā addere diacalamentū. At non sufficit nosse materiam auxiliorum, sed nosse etiam oportet, quando agendum. Si Galeni dicta rectē perpendantur, is proponens euacuantia materias, aliquibus ante, aliquibus post, aliquibus & ante, & post statum vitur; vitur enim vomitorijs, & euacuantibus per aluum, & ante, & post statum, diureticis vero post statum, licet nondum exactē expurgatum sit corpus, euacuantia tamen per cutim. Theriaca verò vitur post statum tantum, & post corporis euacuationem, vel per vomitum, vel per aluum. Ratio est, quoniam, quæ habent vim euacuandi per cutim, ut Theriaca, maximē agitant materias compellendo à centro ad circumferentiam; & præsertim si contingat, quod materia sit cruda, vel etiam cocta, & copiosa, ut non possit euacuari, sed hæreat meatibus, & augeat potius obstructions. Vnde non ab re quartana ex simplici fiat duplex, ex intermittente fiat continua.

Secus

Secus aut̄ dicendum est de medicamētis purgantibus per aluum. Et ob id ait Gal. vbi adsunt signa coctionis, optimum esse expurgare non tantum semel; sed etiam sepius, si opus sit. Vbi Gal. per signa coctionis non intelligit signa coctionis post statum ægritudinis; sed signa coctionis, & quidem perfectæ; ratione tamen portionis materiæ tantum, nō totius materiæ, & hoc ostendo ex verbis ipsiusmet Gal. Nam vbi dixit antea vtendum esse medicamenti propositi post statum, statim subdit, & cum signa apparuerint coctionis oportet euacuare, & semel, & sepius, si oportuerit: si dicit Gal. exhibenda esse medicamenta post statum, cur infert, & si signa coctionis apparuerint? Non ne post statum adsunt signa coctionis? hoc certē nulli dubium est; ergo voluit inferre vtendū esse illis medicamenti post statum, & si signa coctionis apparuerint, opus esse purgare atros humores, & semel, & sepius, si oportuerit; cognouit .n. in quartana melancholica materiam redūdantem esse, & copiosam, & crassam, adeo vt non possit eodem tempore tota concoqui, sed partim concoquitur, partim cruda permanet: prout magis, vel minus crassa est, atque remota. Vnde quando portio illius est cocta, cum sit excrementitia, nec possit in halitum conuer- ti, nec in eodem statu persistere: propterea nisi euacuetur, putrescit. Quare materia est partim coquenda, partim euacuanda. Vnde si volueritis præter spem, & opinionem multorum curare quartanas, oportet eodem ferē modo progredi, quo etiam progredi solemus in preparatione corporis ad assumendum guaiacum. Vos igitur debetis inter initia dare syropos illos leuiore, propositos per sex, vel septem dies, deinde medicamentum purgans, (non loquor nunc de euacuatione sanguinis quia hanc suppono.) Post medicamentum purgans oportet rursus vtī syrups per septem, vel octo dies, sed medicamentis; deinde rursus aliud dari debet medicamentum, postea in die quietis detur syropus qui habeat vim aliquam euacuandi. Vnde v.g. poteritis in decocto aut liquiritiæ, aut borraginis, vel capillorum veneris infundere foliorū fennæ 3. 2. atque addere syrups de pomis simp. 3. 1. & dare die quietiori. In alia autem die non tam quietā, idest in ea, quæ succedit accessioni, debetis dare illud medicamentum, quod dicit Galenus dandum esse statutis diebus, eō qđ eligere oportet diem quietiorem potius ratione euacuantis, quam præparantis, veluti diatrion pipereon, diaspoliticon, aromaticon ros. trochiscos de eupatorio, de capparibus ad 3. i. deinde verò statim syrupum mediocrem. v.g. syrupū de duabus rad. de quinq; radicibus cum decocto petroselinī, cū quibus misceatis etiam mitiora, vt borraginē, aut capillum veneris, aut liquiritiam, aut aliud simile. In die etiam afflictionis, quandoquē est tempus opportunū dandi syrupum, vt si accedat febris v.g. vigesima secunda hora diei, potest dari cibis decima quinta vel decima sexta hora. Quare licet dare syrupum hora vndecima, vel duodecima, idest per horas tres, aut quatuor ante cibum: ea tamen die non detis soluens, nec syrupum sol. nec diatrion pipereon, nec trochiscos, & hoc, ne beneficium, quod vna die assequimini alia die amittatis; non enim debetis ea die ita calefacere. Quare licet ea die vtī potius syrupo mitiore, vt syr. de pomis simpl. & syrupo de liquiritia. Id tamen obseruandum, quo magis progreditur febris, magisque euidentis coctionis signa apparent, vt frequentius etiam diatrion pipereon, idest singulis sex diebus detis: item & syrups sol. & diaspoliticon: antecedentibus autem diebus detis hæc singulis sex diebus, cuius rationem supra audiuiſtis. Constitutum ergo sit danda esse purgantia per aluum non modo post, sed etiam ante statum. Sed quæ debent

Per signa coctionis qui intelligat Gal.

Meth. procedendi in curandis quartanis præter spem.

esse alterantia in quartana? modo calefacientia, modo refrigerantia, semper tamen humectantia, aut certè vt plurimum: nam rarissimè debent esse siccantia, quod declaro. Si quartana sit melancholica pro corroboratione vtendū est modo refrigerantibus, modo calefacientibus, (loquor nunc de quartana exquisita exactè.) Propterea non credatis Gal. 1. ad Glau. vsum fuisse Theriaca pro corroboratione; si enim id præstasset, ego certè eum nescirem defendere, sed illa vsus fuit pro euacuatione materiæ; nam in hac febre vtendū est refrigerantibus aliquando, non tamen ratione febris, quia febris est remissa, nec etiā ratione materiæ, quia hæc est frigida, & crassa, sed ratione causæ producentis excrementum melancholicum, quæ necessario est calida, & hæc est caliditas iecoris: vnde miseri quartanarij nunquam sanantur, sed febris aliquñ spatio vnus anni protrahitur: propter quam causam ægri nolunt se subijcere curationi, quoniam vbi id præstant, non modo non curatur febris, sed potius augetur; ego enim sæpe vidi quartanas ex simplicibus fieri duplices, quoniā medici utebantur calefaciētibus, & proinde augmentibus caliditatem iecoris, & ideo vtendum est refrigerantibus iecur. Quare in syrups, in cibis, in omnibus remedijs semper miscenda sunt refrigerantia, nō tamen in quartana qua libet exquisita exactè, pro quo norandum est quartanam, quæ fit ex melācholia excrementitia, posse esse duplicē, vel. n. fit, quia viget causa generās, vel quia viget causa detinens, idest imbecillitas, & tumor lienis, nisi. n. esset lienis imbecillitas, iecur sui caliditate non generasset tantam copiam excrementi melancholici, sed hoc producitur, quia detinetur. Quare in hac febre vtendū est calefacientibus, quibus cum medici vtantur, quādo adest tumor lienis, & res bene succedant, ideo ipsi deinde indifferēter vtuntur, perperam tamen agūt. Quare vos debetis vti refrigerantibus, nisi sit imbecillitas lienis, tunc. n. vtendum est calefacientibus. Hæc autem ex alijs dictis patent. Constat etiam quomodo liceat vti refrigerantibus in quartana atrabilari. Differentia autem est inter quartanam atrabilem, & quartanam melancholicam, quoniam licet in vtraque vti liceat frigidis, frigidioribus tamen est vtendum in atrabilari. Vnde Alex. in quartana atrabilari proponit frigidam. Aetius etiam ait frigidæ beneficio quartanā extirpatam fuisse, q̄ dedit ad quantitatem lib. 2. in die accessionis, vbi tñ adsunt ea, quæ permittunt frigide administrationē, (supponenda. n. semper sunt coindicantia) expedit igitur in die accessionis vti frigida. Nec Aetius aduersatur Auicena, qui in quartana atrabilari videtur improbare frigidam, quia improbat Auic. frigidam in die accessionis pro potu, pro medicamento. n. frigida ad libras ij est præbenda, qua rōne eā p̄bet Aeti⁹.

Dieta. His p̄terea addenda est congrua victus ratio; atq; cum dixerit Gal. 2. Aph. 25. quartanas desinere potissimū tēpore veris, quia tunc mouentur humores ad circūferentiā, & euaporant, nec detinētur vt in hyeme, ideo collocādi sūt ægri in aere, qui proportionē respōdeat aeri verno. Quare tpe hyemis collocetis ægros in cubiculis, vbi sint hipocausta; ego. n. expertus fui aliquos beneficio huius aeris, reliquorūq; auxiliiorū, à quartana liberatos fuisse. Cibi sint tales, quales proponit Gal. vbi ait abstinendū esse à carnibus suillis, à cibis crassifucci, difficilisque coctionis. Vtebatur aut ipse falsis, synapi & carnibus mollioribus & humectantibus. Vtebatur quidem falsis, ac synapi ratione præparationis, & ideo ea probantur etiam ab Auicena ante comitum, vt attenuetur materia. Pro potu Galenus dat vinum substantiæ tenuis, & mediocres, nec præter rationem, quoniam respicit quartanam, quæ fit à

Quartana ex melancholia excrementitia duplex.

Contra medi cos quosdā.

Frigidæ utilitas in atrabilari quartana.

Dieta.

Aer.

Cibus.

Potus.

fit à frigida, crassaquè materia, non enim loquitur de quartana atrabilari, in qua nequaquam dandum est vinum, sed de quartana exactè exquisita: quando autem Galenus det vinum, colligitur ab eo, quod habet vim indicandi. Hæc autem indicantia sunt tria, virtus, febris, & causa febris. Quo ad virtutem, cum hæc inter initia sit valida, licet indicet alimentum, cuius materia est vinum, parum tamen potest ad indicandam vini exhibitionem. Quo ad febrem licet hæc potius prohibeat vinum, non multum tamen potest, quia est remissa, sermo enim fit de quartana intermittente exquisita, quæ longum habet intervallum. Quo ad causam febris, idest ad materiam, cum hæc sit melancholica, frigida, crassaquè, ideo indicat auxilium calidum, attenuansquè, cuius materia est vinum à Galeno propositum. At si consideremus cruditatem materiæ, hæc prohibet vinum, & plus potest cruditas, quam frigiditas, & crassities, & quam virtus, & ob id ante coctionem materiæ non dandum est vinum. Plus autem posse cruditatem, facile probatur, nam si cruditas materiæ biliosæ vinum prohibet (dicit enim Galenus primo ad Glauc. cap. de cura tertianæ exquisitæ, dandum esse vinum, quando materia incipit concoqui, ut ex eo loco colligendum sit, nō esse dandum vinum, quia id prohibet cruditas materiæ. Inhibet autem cruditas materiæ, quoniam si detur vinum ipsa cruda existente, deducetur per venas, & ideo fient obstructions, quæ imminet magis ratione materiæ melancholicæ, quia est crassior, quam biliosa) multo magis vini exhibitionem inhibere debet cruditas materiæ melancholicæ, quæ est crassa.

Indicantia
pus dandi vi
num.

Nec obstat dictum Galeni, cum ait hæc esse agenda à principio vsq; ad statum: quibus in verbis vinum etiam proposuit, ergo vinum est exhibendum. Nam oportet locum Galeni rectè interpretari, alioqui impossibile esset eum tueri; is enim antequam dicat, hæc esse agenda à principio vsque ad statum, in medium affert non modo vinum, sed & clysteres, dicitquè mollioribus vtèdum esse à principio, deinde vero acrioribus. Quare si Galenus ante etiam proposuit clysteres, & subdit hæc esse agenda à principio vsque ad statum, tamen ob id noluit inferre vtendum esse omnibus propositis à principio vsque ad finem, sed aliquibus in principio, aliquibus in augmento, aliquibus in statu, & hoc modo Galenum interpretatur Aetius. Quare vinum est concedendum ante statum, apparentibus tamen signis coctionis. Postremo febris hæc habet hoc vnum peculiare ex Galeno loco citato quòd ipsa existente quādo est intermittens, & habet intervallum valdè lōgum, estquè mitis, quantum ad viuendi rationem pertinet; febricitantes possunt exire domo in die quietis, & suas obire actiones, & se ipsos moderatè exercere. Hæc de quartana, qualiscunque sit, satis.

Gal. locus ex
plicatur.

DE FEBRIBVS QVINTANIS, SEPTANIS,
OCTANIS, & NONANIS.

Post tractatum de quartana, Auicena, vt expediat totum sermonem de febribus melancholicis, non nulla proponit de febribus quintanis, septanis, octanis, & nonanis. Verum quia febres hæ sunt melancholicæ, similemquè

Cōtinuatio.

requirūt curationem curationi iam dictarum febrium, ideo sufficiet circa has duo tantum explicare, vnum, an dentur, alterum, an prodeant ex eadem materia.

Virum dent
feb. quinta-
na &c.

Rationes Ga-
leni prima.

Quo ad primum ex Hipp. primo Epid. 3. 2. & 9. febres hæ dantur: cui sententia assentit etiam Auicena. At altera ex parte Galenus loco citato & præcipue primo Epid. 3. 2. ait has febres non dari: quod comprobatur multis modis. Primo ait se nunquam obseruasse periodum febris ultra quintanam, & hanc valde obscuram, & rarissimè, vt ratione, & obscuritatis, & raritatis non sit dicendum dari quintanam febrem; quod enim semel, aut bis euenit, perinde haberi debet, ac si nunquam inueniretur: hoc enim casu dicendum est potius euenire.

Secunda.

Secundo si darètur hæ febres, oporteret imaginari dari alios humores, præter biliosos, pituitosos, & melancholicos; pituita enim excitat periodos quotidianas, bilis triduanas, melancholia quatrduanas. Si igitur (dicit Galenus) darentur aliæ periodi, ergo darentur & alij humores.

Tertia.

Tertio, inquit Galenus, mirum est, si dentur febres hæ, quod non proposuerit Hippocr. in Epid. casum alicuius patientis has febres.

Quarta.

Quarto ait, si febres hæ quandoquæ obseruantur, ipsæ sunt potius ex errore in victu: ita vt sint potius in prauum victum referendæ, quam in materiam determinatam. Atque ita Galenus interpretatur Hippocratem, quod videlicet, *fieri potest aliqua* à quibusdam addita fuisse dictis Hippocratis. Nam Gal. sibi met constans primo Epid. 3. 64. agens de his febribus ait, aliqua adiecta fuisse dictis Hippocratis, & ob id ipse dicit primo de diff. feb. quinto se obseruasse periodum quintanam tantum, sed valde obscuram. Quid igitur dicendum pro veritate huius rei? sumus medici, & ob id necesse est, vt experientia ipsi fidem adhibeamus. Auicena vidit has febres, Item Hippocr. & consumatissimi huius temporis medici obseruant has omnes febres. Fateor etiam ego, me annis elapsis obseruasse in nobili quodam ferrariensi febrem octanā, quæ etiam durauit per tres menses singulis octo diebus periodicans. Sed & præter experientiam addo etiam rationem, quæ desumitur ex Auic. qui in tract. de febribus pituitosis dicit, materiam pituitosam quandoquæ excitare periodos triduanas, & hoc, quia colligitur in pauciori copia, quam vt possit excitare periodum, quæ debet excitari ratione proprietatis materiae; proprietatem. n. pituitæ exigit, vt periodus excitetur quotidiana, modo pituita sit in debita quantitate; si enim non sit in sufficiente copia, potest excitare periodos triduanas. Si hoc est verum de materia pituitosa, cur hoc est denegandum de materia melancholica. Quare præter experientiam adest & ratio ipsa. Vnde nihil valet prima ratio, cum inquit Galenus nunquam vidisse has febres; ergo non dari, eo quod Galenus ipsæ non potuit omnia vidisse. Præterea non cogimur fateri, dari nouos humores, quoniam febres hæ sunt à nigra bile, sed in pauca quantitate: & licet Hippocr. nullum proposuerit casum patientis has febres; huius causa fuit, quia proponit ibi ægritudines epidemicas, quales non sunt hæ febres. Quod etiam febres hæ fiant ob errores in victu perpetratos, non est satis tutum dicere; quoniam licet hoc fieri possit, non est tamen necessariū. Et ideo cum huiusmodi febres inuadant statutis diebus, necesse est, vt ipsæ referantur in determinatam materiam.

Responsio ad
rationes Ga-
leni.

Quod denique hæc sint adiecta dictis Hippoc. hoc quoque est volūtarium, vt potius

ut potius credendum sit fuisse sententiam Hippocr. quando adfint experientia, & ratio, & huic se subscribat etiam Auicena; dantur ergo hæc febres.

Sed ex quam materia ducunt originem? nescio ego quis hoc explicet, sed pro veritate dico quintanam esse febrem atrabilem; reliquas verò esse febres melancholicas, cuius dicti hæc potest esse ratio: nam cum producatur periodi ob paucitatem materiae, quia atrabilis est mordax, non excedit quintam diem; excedit tamen quartam, quia est pauca. Materia autem melancholica, quia est pauca excedit quartam, & quoniam non est mordax, sed frigida, & crassa, non modo quartam, sed & quintam excedit, ut possit esse periodus septana, octana, & etiam nonana. Veritas hæc aliqua ex parte potest colligi ex Hippo. qui primo Epid. tertio 70. habet, febrem quintanam esse lethalem: nam siue ante, siue post tabem accedat interficit. Voluit autem septanas & octanas non esse periculosas, nonam verò esse longiorem.

Vnde oriantur
quintana &c.

His verbis, ut puto, voluit significare Hippocr. quintanam fieri ex atra bile, reliquas verò ex materia melancholica, ob id quintana est periculosa, septana, & octana sunt salubres; nonana verò longior, quia fit ex materia crassiore, quæ difficilius vincitur. Animaduertendum est autem, non omnem quintanam esse lethalem: nam si quartana atrabilis admittit curationem, licet sit periculosa, cur etiam non potest curari quintana, cum fiat ab atra bile pauciore? Est ergo lethalis non simpliciter, sed quando accedit vel ante, vel post tabem, id est quando iungitur cum hectica, quæ modo est, modo non est tabida. Quare, & ante tabem, & post tabem est lethalis, eo quod natura non potest sustinere, & hecticam, & atrabilem febrem: & hæc de his febribus dicta sufficiant.

Hipp. locus
explicatur.

DE FEBRE PESTILENTI.

Auicena in tractatu de febribus principalibus ultimo loco agit de febre pestilenti, ut procedat à simplicioribus ad minus simplicia; cum enim febris ea ratione constituitur simplex, quoniam sub unico genere continetur, ut ephemera sub genere ephemerarum, putrida sub genere putridarum, hectica sub genere hecticarum, febris tamen pestilens non sub unico genere clauditur, eo quod potest esse febris hectica pestilens, & sic sub genere hecticarum comprehenditur: potest etiam esse putrida & sic sub genere putridarum continetur & potest esse ephemera, & sub genere ephemerarum collocatur; & sic procedit Auicena à magis simplicibus, ad minus simplicia.

Ratio ordinis
Auicene.

Per febrem autem pestilentem nos intelligimus quancunque febrem pestilentem, siue sit epidemica, siue non, & ideo loquimur de febre, de qua agit etiam Galenus primo de rat. vict. 9. & primo Epid. primo inter initia, & sexto Epid. secundo 29. Item primo de diff. feb. 3. 5. & alibi passim. Febris itaque pestilens est, febris causata à putredine venefica.

Nomen.

Definitio.

Per febrem intelligimus calidam intemperiem totius. Diximus, febrem hanc causari à putredine, quia vult Galenus primo de diff. feb. quinto febres omnes pestilentes fieri ex putredine. Quare necesse est, ut hic concurrat causa putrida, quæ quidem est venefica, ut colligitur ex Galeno secundo de Nat. hum. quarto, ubi vult euaporationem, ut ita dixerim, pestilentem agere, non modo

modo secundum qualitates manifestas, sed etiam secundum proprietatem totius substantiæ à qualitate occulta.

Putredo venefica tria habet.

Sciendum autem pro huius rei cognitione, in causa hæc putrida, & in putredine hac venefica esse tria: primo habet vim calefaciendi, quoniam materia putrida non est expers caloris extranei; scitis enim putredinem fieri à calore extraneo. Secundo habet vim putrefaciendi, ut patet in pomo putrefacto. Tertio, quatenus putredo habet vim calefaciendi, & putrefaciendi: quatenus verò putredo excellens, & venefica aduersatur proprietatibus corporis nostri, & ita quidem, ut ipsas plurimum lædat. Ideoque dicit Galenus pestilentes febres differre à reliquis penes excellentiam putredinis, quæ quidem ex Galeno secundo de Natura hum. loco supra citato, lædit qualitatibus, & manifestis & occultis. Cum igitur hæc sit vis putredinis veneficæ inquiramus modo, quidnam agat in corpus humanum, quando corpori occurrit, cum habeat vim calefaciendi, putrefaciendi, & lædendi proprietates corporis. Et si ad excitandam hæc febrem, necessarium est cor ipsum lædi, videamus quænam sit læsio cordis. Cumquæ cor constet ex spiritibus, humoribus, & solidis, cognoscendum est etiam quidnam agat in hæc tria subiecta putredo hæc venefica.

Num detur ephamera febris pestilens.

Consideretis quæso, primum spiritus, ut cognoscatis, nunquid detur ephamera pestilens nec nẽ. Causa hæc venefica potest calefacere spiritus (hoc nõ debetis negare, quia sic negaretis sensum ipsum) potest ipsos ponere in calefacto esse; cum enim sint magis dispositi, quam reliquæ partes; quando occurrit causa hæc putrefactiua venefica, non ne in ipsos agere debet? nemo certè sanæ mentis vnquam hoc negabit. Præterea cum Galenus primo de diff. feb. 3. velit febrem pestilentem fieri ex inspiratione aeris pestilentis, hic aer non nõ potest agere in spiritus? eos igitur calefaciet, eorumquæ proprietates plurimũ lædet, eo quod aer veneficus proprietatem habet maximè spiritibus aduersariam, ex his igitur manifestum est dari febrem pestilentem ephemeram. Verum licet detur febris pestilens ephamera, non datur tamen ephamera putrida, quia licet fiat quidem ex causa putrida venefica, non fit tamen ex ipsa, quatenus putrefaciens, sed quatenus causa calefaciens atque lædens proprietates spirituum: & in hoc errauit Altimarus, qui voluit corrumpi, atque putrefieri spiritus. Propterea hoc cognoscens Galenus primo de diff. feb. quinto voluit febrem hecticam & putridam fieri ex putredine, ephemeram verò nequaquam. Vnde probat dogma illud antiquorum, omnes febres fieri ex putredine volentium, exceptis ephemeris, quæ non fiunt ex illa putredine. Excipit Galenus ephemeram secundum sensum iam dictum, nempe nõ quod ephamera non possit fieri ex causa putrida, sed quod non possit fieri ex causa putrida putrefaciente, & ideo explicemus Galenum secundum eundem sensum primo de diff. feb. quinto qui cum asseruerit ephemeram non fieri ex putredine sumpta occasione à febre pestilenti dicit, cum fit ephamera ex bubone, dubio procul fiet ex materia putrida, eo quod in loco inflammato putrescit materia. Verum à loco putrido putredo circumscribitur ita, ut nihil putridi petat cor, sicut in putridis febribus, vnde in ephamera, ex inflammatione ex materia putrescente fit quidem tanquam ex causa calefaciente. Quod hoc sit verum, patet, quoniam dicit Galenus, communicatur caliditas per partem, post partem cordi, si enim communicaretur putredo, tunc febris illa esset putrida.

Contra Altimarum.

Gal. locus explicatur.

Propterea

Propterea constitutum sit febrem pestilentem ephemeram fieri ex causa calefaciente putrida; alioquin enim non esset febris, atq; lædente proprietates spirituum, alioquin non esset pestilens.

At dicit aliquis, si causa, & putredo hæc venefica potest calefacere, putrefacere, & lædere proprietates, cur est, quod in ephemera calefacit, leditq; proprietates solum, non autem putrefacit, vt in hectica, & putrida? Respondens dico, quoniam agens agit secundum dispositionem passi: non possunt putrefacere spiritus (& ideo maxime errauit Altimarus) quia putrefactio fit à calore extraneo rarefaciente humidum, & euocante calorem corporis putrescentis, cum quo humidum etiam euocatur. Quare oportet vt sit caliditas insignior in calore putrefaciente, quam in substantia, quæ putrescit. Hinc fit, quod ignis non potest putrescere, vt dicit Aristoteles 4. metheor. circa initia & nos in primo libro declarauimus, cum de putredine egimus. Quare cum calidissimi sint spiritus, ita vt nihil ijs sit calidius, ideo non possunt putrescere. Et purum figmentum est illud, quod ait Altimarus, qui vult spiritus putrescere, eò quod redduntur impuri ratione aeris pestilentis, & alicuius materiæ vaporosæ putridæ, malignæ, ratione cuius impuritatis possunt putrescere. Hoc, inquam, est merè chymericum, quia maligna hæc materia, quando miscetur cum spiritibus tunc agit quidem in ipsis, sed cum sint calidiores non possunt ab ea putrefieri corruptiue, sed solum alterari. Vnde non est quod quis dicat hanc putredinem esse veneficam, & aerem pestilentem esse veneficum, & proinde posse corrumpere, & putrefacere spiritus, quia hoc est falsissimum, quoniam Galenus 12. meth. quinto vbi diligenter agit de noxa spirituum dicit, spiritus vel alterari, vel corrumpi & declarans quomodo alterantur dicit ex succis, vitiosis, ex aere pestilenti, ex venenis, siue ex animalibus, siue quomodocūq; ex inanimatis desumantur, ex quibus patet quomodo ex Galeno à causavenefica, siue hæc sit succus vitiosus, siue aer pestilens, siue quæuis alia res, non corrumpuntur spiritus, sed alterantur tantum; patiuntur enim secundum occultam qualitatem; atque ita non secundum manifestas solum, sed etiam secundum occultas qualitates alterantur. Declarans autem quomodo corrumpantur dicit, ex defectu alimenti, ex insigni dissolutione, euacuationeque, & in summa ex ijs, quæ spiritus quidem dissoluunt, non tamen putrefaciunt. Quare causa putrida venefica agens in spiritus agit calefaciendo, lædendoq; eorum proprietatem, id est alterando secundum qualitatem, & manifestam, & occultam. Vnde cum ab ipsa reddantur in calefacto esse, eorumq; caliditas fuerit vniuerso corpori communicata dicitur febris ephemera, eo quod fit ex primum calefactis spiritibus; dicitur autem pestilens, non quia causa putrefaciat; non enim potest spiritus putrefacere, sed quia illos alterat, & hæc est etiā pessima febris.

Quod si causa hæc venefica agat in humores cordis, ipsa agit calefaciendo, putrefaciendo, & lædendo proprietates humorum, & hæc dicitur febris putrida, sed putrida pestilens. Arbitrorque notissimum esse causam hanc tribus his modis posse agere, quia humores possunt reddi in calefacto esse, possunt putrescere, & lædi secundum proprietatem. Vnde febris hæc distinguitur à febre non pestilenti putrida, non omnibus tamen modis; sed secundum aliquos tantum: in hoc enim conueniunt, quod in vtraque, in putrida scilicet pestilenti, & non pestilenti, redduntur humores in calefacto esse, & à causa putrida:

Dubitatio.

Solutio.

Spiritus dupliciter læduntur.

Humores tripliciter læduntur.

Quo conueniant & differant febris pestilens, & febris non pestilens putrida.

da : differunt tamen inter se primum ratione causæ calefacientis, putrefacientis, lædentisquæ secundum proprietatem. Vnde mirum non debet esse, si Gal. hanc vocauerit excellentem putredinem. Differentia autem est penes caliditatem, propterea quod causa hæc usque adeo calefacit, ut in calefacto esse ponantur non modo humores cordis, sed etiam solida substantia eiusdem. Quod cognoscens Gal. 3. de præfag. ex pul. 3. dicit discrimen esse inter febres putridas pestilentes, & reliquas, quoniam in putridis pestilentibus pulsus non est validus, quia concomitatur intemperiem corporis cordis. Vnde, ut ait Galenus in cap. præcedenti, licet in febre ardenti feruor sit insignis, virtus tamen constat, eò quod solida cordis substantia posita est in calefieri tantum. Quare si pulsus non est validus in febre putrida pestilenti, cum sequatur intemperiem corporis cordis, ergo in hac febre ponuntur etiam solida cordis in calefacto esse, licet in habitudine tantum. Differentia etiam est ratione causæ putrefacientis, quoniam in febre pestilenti non modo ponuntur humores in calefacto esse, verum etiam propria humorum substantia putrescit, atque corrumpitur, tanta est huius putridæ veneficæ materiæ vis, atque pernities. Vnde mirum non videatur, si in febre putrida pestilenti solida cordis substantia ponatur in calefacto esse, non autem in febre putrida non pestilenti, quando humores cordis putrescunt, in hac enim putrescentes calefaciunt tantum ponuntquæ in calefacto esse solidam cordis substantiam, non tamen putrefaciunt. At in febre putrida pestilenti non modo humores calefiunt, sed etiam putrefiunt, ut ob id Gal. 6. Epid. secundo 29. eam statuatur putredinem excellentem. Aduertendum tamen putredinem hanc veneficam non putrefacere omnes humores, ita ut vndique putrescant, quoniam sic nequaquam persisteret vita, quæ quidem seruatur, & febris etiam potest esse salubris, & remoueri: ut ob id hanc causam statuendum sit humores secundum aliquam tantum partem putrescere. Hinc fit, ut cum humores afficiantur non modo caliditate, sed etiam putredine, necesse sit, solidam cordis substantiam affici caliditate in facto esse, & ita permanente, ut langueant vires, ut pulsus sint debiliores, quam sint in putrida non pestilenti. Et hoc proposuit Gal. 3. de præfag. ex pul. 3. ubi ait, in febre putrida pestilenti pulsus non esse validos, quia concomitantur intemperiem non tantum humorum, sed etiam corporis cordis, ad differentiam febris ardentis non pestilentis.

Præter auctoritatem Galeni adest etiam ratio: nam si introducitur hecica febris ex vlcere pulmonis, & ex materia illa purulenta, quoniam est proxima cordi, quid dicendum est de materia putrescente in corde? nonne dicat ratio, esse necessarium, ut solida cordis substantia ea afficiatur caliditate, quæ permanentiam habeat, morbosaquæ sit? hoc certè nulli dubium est? Quinimmo ita potest putredo hæc in humoribus agere, ut non modo cor afficiatur caliditate in habitudine, sed etiam in habitu. Vnde talis est progressus in febre putrida pestilenti, ut ob caliditatem, putredinemque in humoribus cordis, primum solida cordis substantia afficiatur caliditate, quæ non habeat permanentiam, ut sit caliditas prius dependens, deinde verò introducatur caliditas permanens, quæ tamen breuem habet permanentiam, & est in habitudine tantum, & præsertim quando ægri se subiiciunt curationi eorum medicorum, qui dant calidiora medicamenta, ut scordeum, & alia huiusmodi calefacientia, à quibus tanquam à peste cauendum est; quoniam cum causa huius febris sit

fit calefaciens solidam cordis substantiam, ipsa est magis imprimens caliditatem, quam sit in febre ardente, quare si illi occurratur pestiferis illis calefacientibus, caliditas, quæ est in habitudine, fit in habitu; & in habitu quidem, non modo secundum cor, sed etiam secundum totum corpus: ut egri dicant, se non febricitare. Ex causa hac venefica non modo incalescunt, & putrescunt humores cordis, verum etiam caliditate afficitur solida cordis substantia, & caliditate quidem permanente, primum in habitudine, tandem vero in habitu. Causa etiam hæc agit ratione proprietatis occultæ, id est caliditatis, & venenositatis, & sic fit febris pestilens; non potest enim esse pestilens, nisi concurrat proprietas, quæ quidem pessima est, & aduersatur spiritibus, & humoribus, & solidis partibus cordis. Verum ad constituendam febrem pestilentem putridam sufficit, ut proprietas humorum lædatur. At si contingat, ut aliquæ ex parte lædantur proprietates solidorum etiam, tunc fit non modo febris putrida pestilens, sed etiam putrida pestilens iuncta cum hæctica febre. Aduertendum tamen hic est, hanc aliquando iungi cum hæctica non pestilenti, & quandoque cum hæctica pestilenti. Cōiungitur putrida pestilens cum hæctica non pestilenti, quando solida cordis substantia afficitur caliditate in habitu, nondum tamen læditur proprietas; & proinde quando putredo agit vi caliditatis, non venenositatis; & ideo est simpliciter hæctica. At si putredo simul etiam agat vi venenositatis, ratione qualitatis malignæ occultæ, quam tetigit etiam Galenus tertio de præfag. ex puls. 2. tunc cum putrida pestilenti iungitur etiam hæctica pestilens: hæctica quidem, quia caliditas est fixa: pestilens verò quia læditur proprietas. Et est febris deterrima quidem, non letalis tamen, ut audietis in sermone de prognostico.

Ad constituendam similiter hæcticam pestilentem pariter concurrat oportet causa venefica, quæ tripliciter agere, ut diximus, potest, calefaciendo, putrefaciendo, & lædendo proprietates. Ad producendam itaque hæcticam necesse est, ut talis causa agat calefaciendo, ut solida cordis substantia sit principaliter calefacta, & caliditas illa permanentiam habeat: ut sublata causa non illico & ipsa tollatur, nondum tamen est pestilens, sed tantum febris: cum aut sit hæctica, necesse etiam est, ut agat ratione venenositatis: non autem ratione putrefactionis, licet hoc quidem intendum contingere possit. Vnde hic duo sunt nobis explicanda, primum non esse necessarium, ut putredo venefica agat putrefaciendo. Secundum euenire quandoque posse, ut ipsa agat putrefaciendo etiam solidam cordis substantiam. Quo ad primum, hoc rei natura ostendit (cui satius erat Altimarum, & reliquos potius, quam auctoritatibus innixos fuisse) quæ quidem omnia docet; nemo enim potest negare putredinem veneficam, & calefacere, & proprietatem lædere: nam si sit causa venefica proxima cordi, v. g. aer inspiratus veneficus, hic dubio procul calefacere potest, hoc enim nulli dubium est: si potest calefacere, certè fiet febris, & quidē febris hæctica. Cur autem talis fiet febris? non alia certè de causa, nisi quoniam causa illa primum agit in cor; hoc enim non est impossibile ex Galeno primo de diff. feb. primo. Interdum autem est adeo dispositum cordis corpus, ut quemadmodum ait Galenus tertio de præfag. ex puls. secundo, ex aere pestilenti à proprietate contraria venefica præcipue affici possit. Si igitur causa hæc agat calefaciendo, & lædendo proprietates, non putrefaciendo, quænam febris erit hæc? Certè cum primum afficiatur solida cordis substantia caliditate

extranea,

De hæctica
pestilenti.

Contra Alti
marum.

Quomodo
non sit neces
sarium, ut pu
tre do venefi
ca agat putre
faciendo.

extranea, ideo erit febris hectica. Cum autem præter temperiem lædatur etiam proprietas, quoniam causa agit non modo ratione caliditatis, verum etiam venenositatis, ideo non erit hectica simplex, sed necessario pestilens. Ex his igitur patet quomodo datur hectica pestilens, licet causa non putrefaciat solida.

Quo putredo venefica agit etiā quæ putrefaciendo.

Interdum tamen causa hæc agit in solidam cordis substantiam, non solum calefaciendo, & lædendo cordis proprietatem, sed etiam putrefaciendo; ratioquæ hoc dicitur: nam si causa hæc vim habet, non modo calefaciendi, & lædendi proprietatem cordis, sed etiam putrefaciendi; & solida cordis substantia ad differentiam spirituum potest putrescere, cur est, quod quandoque etiā non putrescat? cum enim agens sit proximum passo, & quidem disposito, ad differentiam spirituum, cur ergo non introducetur effectus? Veritas hæc colligi potest ex Galeno tertio de præfag. ex pul. 2. vbi vult, calorem pestilentem inuadere modo humores, modo solidum cordis corpus, inter hæc tamen differentiam esse: nam si calor ille cordis humores inuadat æger potest sanari: at si inuadat solidam illius substantiam, impossibile est eum pristinae sanitati restitui. Quæ enim potest esse (dicit Gal.) spes salutis, si putredo cordis corpus occupauit? quo in loco nō loquitur de caliditate, nec de proprietate, sed de putredine corpus cordis occupante, ita vt ipsum putrescat. Quod autē, si putredo occupet cor non putrefaciendo, sed calefaciendo tantum, homines possint euadere morbum, manifestum est, quoniam si sit febris putrida, ex qua promoueatur hectica, hæc fiet ratione causæ putridæ calefacientis, non autem putrefacientis, & ideo tunc febris salubris esse poterit. Quare insalubris, & omnino lethalis erit, quando putredo iam occupabit cordis corpus, idest quando ita occupabit, vt agat putrefaciendo, corpusquæ cordis putrescat.

Dubitatio.

Nec est, quod quis dicat hoc esse falsum, eo quod corpus cordis ob sui præstantiam stante vita non potest pati putredinem, adductus auctoritate Galeni primo de loc. aff. quinto vbi vult, cor stante vita, non posse affici inflammatione, quod colligitur etiam ex Galeno quinto de loc. aff. secundo. Si igitur cor stante vita non potest affici inflammatione, multo minus poterit pati putredinem: eò quod putredo est vitium perniciosius inflammatione, nam in inflammatione cor afficitur intemperie calida, mala compositione & tumore. At quando putredine afficitur, tunc corrumpitur propria cordis substantia.

Solutio.

Pro solutione dicendum est, cor pati quidem inflammationem stante vita, sed morbum esse lethalem, præterea dicendum, valde suspectum esse dicere, inflammationem esse vitium minus insigne, quam putredo: eò quod inflammatio occupat totam cordis substantiam: nam intemperies illa calida, & vt ita dicam inflammatoria faciliè per omnes cordis partes permeat, ita vt vniuersum cor inflammetur, quod non est dicendum de putredine, quæ quidem non secundum totum, sed secundum partem tantum afficit cor, & quod maius est, aliquando secundum partem minus præstantem. Itaque inflammatio est vitium insignius putredine, quia scilicet cor vniuersum occupat; putredo autem ipsius particulam, & hanc quidem infirmiore, minusquæ præstantem. Solutio hæc colligi potest ex Galeno quinto de loc. aff. secundo vbi aperte asserit, inter partes cordis differentiam esse, vt earum quædam magis, quædam minus difficulter noxas perferant; & quod hoc sit verum, probatur etiam eiusdem

dem Galeni autoritate, qui dicit quod si cor vulneretur, & vulnus pertingat ad sinistrum ipsius sinum, homines illico moriuntur: si verò ad dextrum, non tam cito, & si vulnus non penetrat ad sinum, sed persistat tantum in carne, homo adhuc tardius moritur. Ex his igitur patet differentiam esse inter vnam partem cordis, & alteram. Ideoq; patet magis periculosam esse inflammationem ipsa putredine exigua cordis partem, & minus præstantem occupate. Propterea moriuntur quidem homines in hæctica pestilenti, attamen aliquantisper viuunt. Præterea non dicit Galenus cor non pati inflammationem stante vita, sed dicit vulnerato corde & superueniente inflammatione, homines viuere non posse: non tamen dicit eos illico mori. Hocquæ confirmat Gal. dum subdit, non nullos fuisse, qui oborta inflammatione non illico perire, sed quandiu vixeret, tandiu fuisse mentis compotes, neque delirasse, contra Arist. qui volebat mentem non in capite, sed in corde residere. Cum igitur homines oborta inflammatione viuunt, & quandiu viuunt non delirēt: ergo stante vita cor potest pati inflammationem, ideo potest contra aduersarios argumentum sic retorqueri, si cor stante vita potest pati inflammationem, multo magis potest pati putredinem. Quare constitutum sit ex tali putredine venefica causari febrem pestilentem, modo ephemeram, modo putridam, modo hæcticam, & ideo recte dicit Gal. 1. de diff. feb. 5. omnem febrem pestilentem fieri ex putredine. i. ex putredine excellenti venefica, & causa quæ sepe agit calefaciendo, & ledendo proprietates, quandoquæ etiam putrefaciendo.

Vnde ex Gal. (quicquid dicat Altimarus) primo de diff. feb. 5. & præcipue 4. & 1. inter initia. Item 3. Epid. 3. 25. & in lib. de cibis boni & mali succi, & alibi talis causa potest esse, & fieri ex causa aliqua, vel interna, vel externa. Vnde non est statuendum febrem pestilentem fieri ex aere tantum: id. n. falsum est. Quando febris pestilens fit ex interiori causa, tunc necesse est hanc esse veneficam. Nec id mirū videatur: quia vult Gal. 6. de loc. aff. circa finē posse generari etiam in corpore venena, & materias valde similes venenis, quæ similitudo in hoc consistit, vt sicut venena necessario proprietatē habent contrariā corpori nostro: ita et in corpore nostro gignātur succi a deo noxij, vt proprietatem habeant corpori nostro valde aduersariā. Vt qñq; fiat epilepsia qñ occupatur caput, & alij affectus; qñq; etiam occupatur cor, & præsertim si succus hic venenosus sit calidus, & putrefaciens, tunc fieri possunt febres pestilentes, quæ fiunt ex causis internis, succoquæ venefico calido ad differentiam illius, qui exci tabat epilepsiam. Hoc etiā est quod proponit Aetius in sermone de febre pestilenti, vbi ait in hac febre ita corrumpi humores, vt corruptio similis sit corruptioni substantiæ venenorum. Hinc necessariū est quod febris pestilens semper sit continua, quod facili potest colligi ex Gal. 4. Aphor. 43. vbi vult febres intermittentes periculo vacare, quia nec fiunt ex inflammatione, nec ex maligna humorum putredine. Cum igitur hæ non fiant ex maligna humorum putredine, rationi consonū est, vt asseramus fieri non posse, vt causetur febris pestilens intermittens, quæ sit putrida, qm̄ producitur ab humore non modo simpliciter, sed etiā ad summū maligno. Nec obstat, quod ex Hipp. 3. Epid. 3. in pestilenti illa constitutione fuerint febres intermittentes: nam non licet hoc modo inferre, est febris in cōstitutione pestilenti ergo est febris pestilens; in tali. n. constitutione potest esse febris, & pestilens, & nō pestilens: oīa nanq; corpora non sunt eodē modo disposita, sed horum aliqua afficiuntur, aliqua verò non,

V

& ideo

Contra Altimarum.

Causæ internæ.

Respondetur tacitæ objectioni.

& ideo quædam possunt etiam affici febre nō pestilenti, & vōs cognoscetis in pestilenti constitutione febres esse pessimas, quia interficiunt. Quando autem loquebatur Hipp. de feb. intermittentibus homines occupantibus in eo pestilenti statu, dicebat illos euadere, & ideo febris non erat pestilens.

Febres pestilentes continuæ sunt vel continentes vel non continentes.

Causæ externæ.

Aer.

Ex causis itaq; internis, succisq; veneficis fiūt febres pestilentes, quæ necessario sunt semper cōtinuæ: sunt autē continuæ qñq; continētes, qñq; nō cōtinētes, sed potius proportionatæ: sunt continuæ continentes, qñ succi putrescūt in vasis magnis cordi proximis, atq; fit synochus putrida pestilēs, si autē succi putrescāt in venis remotis, tunc fit febris continua quidē, habens tñ accessiones, quæ tamē nunquam deueniunt ad integritatē. Sunt & causæ externæ duplices, primū causæ non necessario occurrētes, vt venenū intus assūptū habēs vim putrefaciendi, & præcipuē calefaciendi; calefaciendū. n. lædit proprietates, & ita parit febrē, & quidem pestilentē. Causæ verò necessario occurrentes ex Gal. 6. Epid. 2. 29. Item 1. de diff. feb. 4. & alibi desumendæ sunt potissimum ex aere, cibo, & potu. Causa huius febris est aer pestilēs; ad q̄ quidem producēdam, necessariū est illū esse primū calidū, deinde ēt veneficū; talis. n. est natura aeris pestilentis, vt scilicet affectus sit nō modo caliditate excedēte, sed etiā venefica; oportet nanq; ipsum calefacere maximē corpus, & etiam proprietates lædere. Quare aer est non modo calidus, & humidus, sed etiā calidus, & siccus, qualis proponitur à Gal. 1. de diff. feb. 4. vbi vult in constitutione æstuosa aerē esse pestilentē, in qua aer erat calidus, & siccus; erat tamen talis, qui poterat febrē pestilentē producere: quoniam aer calidus, & siccus erat veneficus: eo quod cū illo mixti erant vapores venefici delati ex Aethyopia. Vnde locus illē est rectē intelligendus, quia cū dicat Gal. fortasse contagij semina fuisse delata in aere, dicendo fortasse, significare videtur semina hæc cōtagij non esse necessaria, & per consequens aerem calidū, & siccū etiam citra qualitatem veneficam, & vapores malignos posse esse causam feb. pestilentis, quod nequaquam est dicendum, quia sermo fit de causa, non de occasione: nā ex Gal. loco cit. ex hoc aere excitari potest febris pestilens, si corpora sint maximē disposita: quando scilicet sunt repleta malis succis, qui facile possunt putrescere, & corrumpi. Vnde in æstate potissimum ex Arist. 4. meteor. inter iniuria vigent putredines ratione caliditatis aeris. Quare ipso existente calido fiunt febres pestilentes, si reperiantur succi in corpore facilē putrescibiles, qui putredinem acquirunt, quæ quodammodo exoritur sumpta occasione à caliditate aeris: non est tamen possibile fieri putredinem hanc ex aere tantum calido, & sicco, sed necessarium omnino est, vt sit etiam affectus qualitatis venefica, nisi sint cum eo mixti vapores venefici. Quod dicendum est de aere non solum calido, & sicco, sed etiam de calido, & humido; qui quidem aer calidus, & humidus non est necessario pestilens, nisi cum caliditate, & humiditate iuncta sit etiam venenositas.

Aer quō fiat pestilens.

Potest autem aer reddi veneficus vel ex infernis, vel ex supernis partibus. Aer. n. consideratur vel vt conclusus, vel vt apertus est; si sit conclusus, est veneficus, & pestilens, qualis est aer, qui viget in carceribus, & potissimum tempore æstatis, in puteis clausis, & sepulchris, à quo quidem aere cauendum est, quia est pestilens. Si verò apertus sit, hic inficitur vel ratione ventorum, vel sine ipsis: aerem pestilentem reddunt venti, aut quia nihil, aut quia aliquid secum deferunt. Si venti nihil ferant, hi sunt venti Australes cale-

de Feb. Putr. in Spet. Lib. II. 231

calefacientes, humectantes, aeremquē putrefacientes; dum enim tales venti perseverant, aerem non modo calefaciunt, & humectant, sed etiam usque adeo humectant, ut putrefaciant, atque corrumpant. Si verò aliquid ferat, possunt esse omnes venti Australes scilicet, Septentrionales, Orientales, & Occidentales; Ex Gal. enim primo de diff. feb. 4. quando venti aliquid deferunt, dubio procul aerem reddunt pestilentem. Præterea potest infici aer etiam absque ventis, ut ex locis vicinis infectis, cloacis, aquis fætentibus, cadaveribus incombustis, ex indumentis etiam infectorum, & ex laborantibus febre pestilenti. Quare hinc colligatis febrem hanc esse contagiosam, ita ut contagium fiat ex aere, qui inficitur à patiente & ab indumentis. Vnde hic aduertatis, maximo in errore illos versari, qui putant, contagium fieri non posse absque putredine, quia ex rei natura non progrediuntur. Fit enim & ratione putredinis, & etiam sine putredine, quod verum esse patet: nam de ratione ipsius est, ut fiat inter duo, oportet enim adesse & illud, quod tangit, & illud, quod tangitur, nempe & agens, & passum, agens quidem, à quo emanat contagiū passum verò quod illud suscipit, oportetquē ut in patiente introducatur affectus similis passioni agentis. v.g. si hoc patitur febrem pestilentem, oportet ēt, illud talem pati febrem; cum igitur laborans febre affectus sit caliditate, per quam calefacit, si passum reddatur calidum, erit affectum simili dispositione, quandoquidem caliditas illa erit impressa in illo, & per consequens contagiū dicitur. Nam quemadmodum observamus pomum putrefactum putrefacere pomum sanum sibi proximum, & hoc dicitur contagium; idē à simili, si passum afficiatur eadem caliditate, qua afficitur id à quo illa emanat, cur hoc non erit contagium? Contagium ergo non consistit in putredine tantum, sed in primis etiam qualitatibus, & non modo in qualitatibus manifestis, siue primis ratione caliditatis, siue secundis ratione putredinis (putredo enim est secunda qualitas) verum etiam ratione qualitarum occultarum, & proprietatis occultæ. Nam si quis lædatur secundum proprietatem cordis, & agat in passum, quod similiter ex hac actione deinde afficiatur secundum eandem cordis proprietatem, quid aliud erit hoc, quam contagium? non ergo erit ex necessitate putredo. Et ideo dico contagium hac ratione fieri, ut cum in febre pestilenti maxime afficiatur cor, modo secundum spiritus, modo secundum humores, modo secundum solidam substantiam, caliditate, & venenositate, cum necessaria sit exspiratio, ratione ipsius aer redditur pestilens, qui redditus calidus, & veneficus, ubi deinde à patiente nondum tali febre laborante inspiratur, ipsiusque corpus ingreditur est in causa, ut hoc etiam pestilenti febre corripiatur, quoniam contactus eorum est contiguus, talisque aer agit calefaciendo, & lædendo proprietates, quoniamque et putrefaciendo, ita ut similis introducatur affectus; atque ita fit, ut ex indumentis, ex alijsque dictis aer alioqui optimus salubrisque fiat malignus. Præterea infici etiam potest aer ex causis supernis, non quidem ex motu primi mobilis: nam cum ille sit uniformis, continua, perpetuaque vigeret febris pestilens. Nec etiam ex motu Zodiaci, eod quod necesse esset, ut saltem singulis annis aliquo tempore fieret febris pestilens, quod tamen est falsum. Quare ubi aer inficitur ex supernis causis, tunc, ut puto non aliunde inficitur, quam ex determinatis syderum aspectibus, & his quidem perniciosiss, licet nec citra motum, nec citra lumen, sed horum disputationem alijs relinquamus.

Amplius fit etiam febris pestilens ex cibis, & potionibus pravis, veluti in

Feb. pestilens
est cōtagio-
sa.
Quorundam
error.

Contagium
in quibus cō-
sistat.

Cibus & po-
tiones.

Differentiæ.

Pestilens he-
ctica pōt esse
& cū putre-
dine, & sine
putredine
cordis.
De signis.
Signa feb. pe-
stil. futuræ.

pænuria annonæ: quo tempore homines coguntur edere cibaria praua, biberequē vina corrupta, aquas fetidas corruptas: veluti etiam tempore præliorum, quo sæpius cogitur exercitus militum comedere, & bibere, quicquid illis præsto est, quamuis illud pessimum esse cognoscat. Vnde hic aduertatis circa cibos, & potus, hoc esse prauos vel aliquibus, vel pluribus: nam tempore inopiæ annonæ, & præliorum plures homines coguntur, velint, nolint, vesci prauis cibarijs, biberequē noxias portiones: & ideo fiet febris, quæ est satis cōmunis, & quæ plures inuadit. Si vero sit copia ciborum bonorum, & potionū laudabiliū tunc pauci sunt, qui corripiantur febre pestilenti, illi scilicet tantū, qui volūt malè se gerere in cibarijs, potionibusquē, edendo, bibēdoq; noxia. Quo ad differentiās, hæc possunt desumi ex loco affecto, & ex causis: ex loco, si affecti sint spiritus, est febris pestilens ephemera; si autem humores, est pestilens putrida, si verò solida, est pestilens hectica, quæ potest esse & citra putredinem, & cum putredine cordis. Si consideremus causas febris pestilens fit ex causis vel internis, vel externis. Hæc autem febris, antequam inuadar, est præcognoscenda, quoniam tutius est præseruare, quam curare præsertim, quia est perniciosissima. Hanc igitur vos præcognoscetis ex præsentia causarū, & ex dispositione passi: ex præsentia causarum, vbi aderit vel aer pestilēs, vel cibus prauus, vel potio praua, tunc poteritis prædicere fore febrem pestilentem, & potissimum si his accedat dispositio patientis. Sed quomodo cognoscetur ex causis causa præsens & dispositio passi? Causam præsentem vos facile cognoscetis, & præsertim cum imminet febris pestilens ratione vel aeris, vel cibi, & potus. Nam si fiat ratione cibi, & potus aderit penuria bonorū ciborum, & potuum: aderit tempus penuriæ annonæ, & bellorum, nullumquē vitium erit in aere. Sed quando febris pestilens fit vitio aeris infecti ex partibus infernis, si ipse sit inclusus, tunc poteritis prædicere futuram febrem pestilentem, si homines cogantur ibi, in carceribus, in locis, qui sint propinqui sepulchris, puteisquē nuper apertis immorari, poteritis etiam prognosticari veturam esse febrem hanc. Si aer sit apertus, is potest dupliciter infici, vel scilicet ratione ventorum, vel citra ventos. Et quocunque modo inficiatur, quando est actu infectus, cognoscetis, quia tunc non ea apparebit aeris claritas, sed potius turbulentia. Et si spectabitis solem eo tempore, quo oritur, obseruabitis ipsum orientem veluti sub nubibus: opacitatem etiam quandam indicantem aeris turbulentiam, & præcipuè si ipse redditus sit calidus, & humidus, quando inficitur ex vicinis partibus. Præterea obseruabitis etiam animalia ex materia putri genita in aere volitantia circa ægros: animalia etiam serpentia quā plurima præter consuetudinem: si exposueritis carnē, & panē aeri, ea citius solito putrescent. Si aer inficiatur ex locis vicinis, facile colligetur ex cloacis, ex stagnis, ex aquis fetentibus, ex corporibus incombustis. Si verò corrūpatur vitio ventorum, id etiam cognoscetis ex ventis: tunc temporis perflantibus, qui quales sint facillimum erit cognitu. Nec etiam difficulter vos non latet, an venti aliquid secum deferant, nec ne: nam si panis, & reliqua aeri exposita cito putrescent, si aer erit turbulentus ac impurus, tunc sunt ventura Australes, quando autem secum ferunt semina contagij, hæc sunt inuisibilia; & ideo introducunt effectum: nihilq; turbulenti in aere obseruat. Sed quā venti spirant, & prodeūt etiā ex regionibus infectis, ideo hoc est quoque cognoscēdū. Interdū autē imminet pestilēs febris ex causis supernis, vt ex vario

vario aspectu syderum, ex quo aer inficitur, quam infectionem oportet cognoscere antequam fiat, quoniam nili præcognoscatur, in maximum vitæ discrimen homines deducuntur. Amplius quandoquæ febres pestilentes oriuntur aere etiam purissimo existente, nec flantibus ventis, ut non sit suspicandum contagia à ventis putrida deferri, sed quoniam vario syderum aspectu viget putredines in visceribus terræ, ex quibus propterea aer nondum infectus infici potest; tuncque putredo hæc aerem petit, vel per terræ motus; & ideo isti in dicant futuram pestilentiam, vel etiam sine his: nam vapores illi geniti ob syderum aspectu petunt superficiem terræ, & aquæ. Hanc autem febrem cognoscetis, quoniam animalia in latebris degentia inde exeunt, & fugiunt malignitatem illam, & regiones etiam illas. Non orientur plantæ, & si orientur, erunt exiles, & facile etiam corrumpentur. Observabitis etiam aquas fieri pingues, putrescentes, virides, in ipsisquæ mori pisces. Vnde ex vario etiam syderum aspectu illud fit, ut vapores putridi petentes superficiem terræ sint in causa, ut pestis occupet interdum magis animalia vnius speciei, quam alterius: prout vapores illi sunt vel magis tenues, vel magis crassi: & in summa pro varia horum proprietate, quæ inficiant magis radices vnius, quam alterius plantæ.

Quo ad dispositionem passi, discordia videtur esse inter Galenum & Auicennam. Auicenna .n. cap. proprio ait, corpora magis disposita ad febrem pestilentem esse corpora illa, quæ habent poros latiores, rationemquæ reddit, quia aer pestilens facilius per transpirationem corporis partes ingreditur per meatus apertos. Oppositum vero dicit Galenus primo de diff. feb. 4. ubi habet, si corpora habebunt poros angustos, siue obstructos, siue adstrictos, impossibile esse ut pestilenti febre non corripiantur. Arbitror ego non esse admodum difficile tantos viros inuicem conciliare; Galenus quædo dicit corpora obstructa, vel adstricta esse obnoxia febri pestilenti, non proponit corpora ex lege naturæ densi habitus, conferendo ea cum corpore laxioris habitus, sed ea, quæ præter naturam sunt densa, id est quæ patiuntur obstructionem, vel adstrictionem; nam si aer pestilens inspiretur à corpore repleto superfluitatibus, quod patitur vel obstructionem, vel adstrictionem, ita ut non possit fieri euentatio, non necessario corripietur febre pestilenti? proculdubio, & plus poterit aer per inspirationem ingrediens ad excitandam febrem pestilentem, quam corpus illud obstructum, vel adstrictum ad resistendum aeri pestilenti extrinsecus occurrenti, qui per poros non potest ita permeare. Auicenna verò more boni interpretis supponens dicta Galeni esse verissima, nempe corpora obstructa, & adstricta esse pestilenti febre obnoxia, consideransquæ statum secundum naturam corporis degentis in aere pestilenti illud conferens cum corpore densioris habitus, quod tamen non patitur obstructionem, dicit corpora rarioris habitus, & quia sunt humidiora, & quia promptius admittunt aerem pestilentem, esse magis febri pestilenti obnoxia, quam corpora densi habitus, quoniam hæc sunt potius sicca, quam humida, & ideo plus resistunt aeri pestilenti; non enim ita admittunt aerem pestilentem ingredi per poros cutis. Et si aer pestilens inspiretur, licet corpus sit densi habitus, quoniam tamen non patitur obstructionem, nec adstrictionem, de quibus loquitur Galenus, non est ita apertus habitus talis, ut quod noxium est, inde expellatur. Quare nulla est discordia inter Galenum & Auicennam, sed dicendum, tempore pestilentie

De dispositione passi
contradictio

Conciliatio
Gal. locus explicatur.

Auic. locus
exponitur.

tiæ corpora febrī huic magis obnoxia esse, si repleta, si humidiora, si obstructa, & si adstricta sint. Vnde ubi obseruabitis talia corpora tunc pronuncietis, fieri non posse, vel certè maximum imminere periculum, ne in febrem pestilentem delabantur.

Signa febris
pestil. præsen-
tis.

A pulsu.

Dub. circa
pulsu.

Solutio.

A calore.

Ab oculis.

Signa febris
pestilentis
ephemeræ.

De signis autem febrem pestilentem præsentem indicantibus agit Gal. potissimum tertio de præfag. ex pul. tertio & quinto, & secundo Epid. primo 29, & tertio Epid. tertio quinquagesimo quinto. Item 9. de simp. med. cap. de terrâ famia, & 4. Aphor. 48. Item & in lib. de cibis boni & mali succi, sed tam obscure ut non pauci errauerint, & potissimum Altimarus. Præterea ex signis à Galeno propositis non ita facile cognosci potest, an quis detentus sit febre pestilenti, & qua febre, quod omnino sciendum est. Agamus igitur non recedentes à Galeno primum de signis indicantibus febrem pestilentem in genere. Hanc ergo primum ex pulsu cognoscetis, qui quidem perpetuo (dicant alij, quicquid velint) non est validus, sed accedens ad debilitatem, & paruitatem. At dicet aliquis, non ne dicit Galenus tertio de præfag. ex pul. 3. in febre pestilenti hætica pulsum esse similem pulsui sanorum? At pulsus sanorum est vehemens & magnus, non debilis & paruus. Quomodo igitur hoc est perpetuum & competit omni febre pestilenti? Pro solutione dicimus, quod pulsus talis locum habet in omni febre pestilenti, quia febris hæc fit à causa nō modo calefaciente, sed lædente etiam proprietates, quando autem læditur cordis proprietas, cuius ratione producitur spiritus vitalis, quomodo potest esse pulsus magnus, & vehemens? hoc est quidem impossibile. Quare indicatur febris pestilens ex pulsu, qui nec vehemens, nec magnus est, quia virtus languet. Et hoc potissimum est considerandum respectu aliarum febriū, idest ephemerarum, & putridarum. Præterea hanc cognoscetis febrem ex mordacitate caloris, percipietur enim calor mordax valdè modo intensus, modo remissus. Non consideramus suum calorem prout est vel intensus, vel remissus, quia quatenus talis indicat potius differentias caloris. Hæcquè mordacitas eò magis percipietur, quò diutius detinebitur manus supra corpus, quæ vincetur à mira caloris mordacitate, quia adest qualitas venefica habēs in se venenositatem quandam. Insuper hanc febrem cognoscetis ex oculis argri, qui erunt mutati, siue sit febris ephemera, siue putrida, siue hætica pestilentes; desideratur enim viuus ille oculorum color, ac splendor, sed apparebunt similes oculis mæstorum, & stentium, quia cum in omni febre pestilenti lædatur cordis proprietas, non potest subministrare spiritus vitales, & copiosos, & bene constitutos pro conseruatione spiritus animalis. Hinc oculi destituti spiritu animali more suo tempore sanitatis non possunt habere viuū illum colorem consuetum. Indicabitur etiam febris hæc distincta à reliquis febribus non pestilentibus; quā videbimus eam aggredi hominem, qui conuersatus est cum laborante febre pestilenti. Quò ad signa differentiarum, audiuitis febris pestilentis differentias desumi ratione, & subiecti, & causæ efficientis: ratione subiecti primum, & principaliter occupantur vel spiritus, vel humores, vel solida, ut producat febris pestilens vel ephemera, vel putrida, vel hætica, ut diximus.

Ephemera primum cognoscetur, si ipsa originem duxerit ex aere pestilenti inspirato, rationi enim consonum est, ut ipse spiritus potius afficiat eos alterando. Præterea febricitantes isti sentient se febricitare, ad differentiam laborantium

borantium heſtica peſtilenti. Conueniunt autem hæ febres inter ſe, quod tã in heſtica quam etiam in ephemera lotium non apparet mutatum, ſed ſimile lotio ſanorum; in ipſo enim non apparet mutatio nec in colore, nec in ſubſtantia, nec in contento. Vnde febres hæ vt plurimum fallunt medicos: & potiffimum id verificatur in heſtica peſtilenti citra putredinem. Differentia tamen eſt inter illas: nam licet in ambabus nulla adſint inditia putredinis, in ephemera tamen percipitur febrilis calor, in heſtica verò nequaquam, nec etiam heſtici delirant: quare oportet plura inditia conſiderare. Amplius febris hæc terminatur in ſpatio vigintiquatuor horarum, & vt plurimum ad mortem, quæ quoniam eſt frequens in Anglia, ideo etiam vocatur ſudor Anglicus. Qualis aliquando Romæ graſſata eſt peſtilentia, in qua quidem homines videbantur eſſe ſine morbo: attamen in ſpatio vigintiquatuor horarum moriebantur copioſiſſimo cum ſudore.

Vnde aduertendum in hac febre ſpiritus & alterari, & corrumpi. Alteratur quidem vt colligitur ex Galeno duodecimo meth. quinto, ex qualitate venefica. Corruptuntur autem, vt ibidem inquit etiam ipſe ex immodica euacuatione, ex plurimo ſudore, cum quo homines animam emittunt. At licet ſpiritus corruptantur, non tamen putrefcunt; non enim datur ephemera putrida peſtilens. In hac ergo febre alterantur ſpiritus, & ſi ſit lethalis corruptuntur etiam; ita vt intra ſpatium vigintiquatuor horarum moriantur homines.

In ephemera peſtilenti ſpiritus alterantur & corrumpuntur.

Quo ad peſtilentem putridam, hæc indicatur primum, quia aderunt inditia illa communia, ſed præterea niſi mens ægrotet, quærelæ aderunt febris, calorquæ intus aderit intenſus, & foris quandoque, vt ægri nequeant ferre tegumenta. Interdum verò exterius eſt remiſſus, ita vt exteriora videantur tepidiora. Præterea aderit inditium putredinis, & putredinis quidem in venis contentæ, nimirum vrina ſubiugalis, fatidiorquæ ſolito. Inſuper aderit fluxus alui colliquatiuus; & ob id ait Gal. 3. Epid. 3. 55. colliquationem eſſe propriam febrium peſtilentium: loquitur quidem de febre peſtilenti putrida, nō tamen de omni, ſed de ea tantum, in qua adest fluxus alui, qui quandoquæ adest, quandoquæ non; ſed quando adest eſt fluxus colliquatiuus, & materie quidem fatentis putridæ. Amplius indicatur febris hæc ex anhelitu foetido, inflammatione gulæ: vnde quædoque fiunt vlcuſcula, propter quæ vix poteſt æger deglutire, & ideo ipſe conqueri ſolet de difficultate mira deglutionis; materia enim putrida euaporans partes illas excruciat. Præterea indicatur etiam ex peticulis, ex parotidibus, ex carbunculis, & ex bubonibus peſtilentibus: licet bubo peſtilens poſſit etiam fieri ſine febre, ex Gal. tertio Epid. 25. vbi vult in peſtilenti conſtitutione aliquibus emarcuiſſe partes ſine febre. At vbi aderit febris, ex bubone peſtilenti colligetur febrem eſſe peſtilentem.

Inditia putridæ peſtilenti.

Vtrum autem febris putrida peſtilens ſit continens, nec ne, facile cognoscetis, quia ſi erit continens, vnica habebit acceſſionem; ſi verò non erit plures habebit acceſſiones, quæ tamen erunt acceſſiones febris continuæ: propterea quod in hac febre putrefcunt in venis non modo materie ſimpliciter; ſed etiam materie alimentales. Quod cognoscens Aetius dicit vtendum eſſe cibis maxime nutrientibus, eò quod diſſoluitur alimentum. Nec de hoc eſt dubitandum, ſi enim in hac febre putrefcunt humores cordis, languet etiam ſucci alimentales; differentia tamen eſt, quia putredo inuadit modo ſanguineos,

Signa indicantia putridam peſtilentem eſſe continētē, vel non.

guineos, modo biliosos, modo pituitosos, modo melancholicos succos: quod colligetur ex signis varios humores indicantibus. Et hoc præcipuè poteritis in hac febre obseruare, quod ægri fatebuntur, se non dormire, sed semiuigilare, & illis videri, quod aliquis loco ipsorum edat, bibat, & dormiat, & forte referent modo esse vnum, modo duos, modo tres, modo rubri, modo nigri, modo flauī coloris, pro parietate succi alimentalis putrescentis.

Signa hec-
tica pestilētis.

Hecticam pestilentem cognoscetis, quoniam præter id quod aderit pulsus imbecillus, neque valdè patiens conqueretur de febre, mens enim non egrotat: vnde isti dicunt se non febricitare; in reliquis autem bene discurrunt. Aduertendum tamen in hac febre lotium non mutari, neq; adesse maculas, nulla denique adesse signa putredinis pestilentis: interdum tamen euenit, vt pulsus sit similis pulsui sanorum ex Galeno tertio de præfag. ex pul. tertio, vbi dicit in hectica pestilenti pulsum esse similem pulsui sanorum: dicimus tamen nos (dicant Altimarus & alij quicquid velint) esse commune cuicunque febris pestilenti, vt pulsus non sit validus, nec magnus, & ideo non posse esse similem pulsui sanorum vt inquit Galenus. Vt autem Galenus tueatur dicatis eum ibi loqui non de quacunque pestilenti hectica, sed de hectica tantum illa, quæ sit incipiendo. Cum .n. ex Galeno ibi, id quod continet solida cordis substantia, sit calidum, quod verò continetur contrariam habeat temperiem: veluti si substantia cordis solida sit calida, substantia contenta erit frigida, & causa illa venefica imprimat caliditatem potissimum in solida cordis substantia, sicque fiat hectica pestilens, ideo ratione caliditatis solidorum cordis, pulsus deberet fieri frequens, & velox, ratione vero frigiditatis contentorum potius tardus, & rarus. Cum aut substantiæ istæ contrariæ se mutuo oppugnet ideo ex ipsis pendet quiddā, q̄ in mediocritate consistit, sitq; pulsus moderatus, mediumquē quoddam sortitur inter frequentiam, & raritatem, inter velocitatem, & tarditatem. Quare pulsus sit similis pulsui sanorum ratione non magnitudinis, nec vehementiæ, sed mediij, quod habet inter velocitatem, ac tarditatem, frequentiam, & raritatem. Et sic nulla amplius est difficultas.

Signa indicā-
tia an hec-
tica pestilen-
s sit cum pu-
tre dine an
absq; putre-
dine.

Vtrum modo hectica pestilens sit cum putredine, an citra putredinem, vos distingueris, quoniam, quando adest putredo, præter id, quod pulsus est imbecillimus, dummodo non resistat humorum substantia frigida, & etiam frequentissimus, apparet etiam expiratio oris fætida: quod non obseruatur in hectica pestilenti citra putredinem, ex Galeno tertio de præfag. ex pul. quarto. Quo ad signa differentiarum, quæ desumuntur à causis, febrem hanc facile cognoscetis, sit enim à causis vel internis vel externis, ex relatu assistentium, & ex reliquis.

De præserua-
tione à feb.
pest.
In præserua-
tione duo
respicienda.

His ita constitutis accedamus modo tum ad præseruationem, tum ad curationem. Quò ad præseruationem oportet, vt virtute indicantium, quantum exigit materia progrediamur: dico quantum exigit materia, quoniam in præseruatione duo oportet respicere, nempe causam, & patientis dispositionem; imminet enim periculum febris pestilētis, ratione, & causæ efficientis, & passī dispositionis. Quo ad causam, hæc est duplex, causa videlicet pestilens venefica, & causa calefaciens, putrefaciens, & lædens proprietates. Si consideremus causam prout est calefaciens, ex hac indicatur iuuans refrigerans, sed præseruatium: dico præseruatium, eò quod febris pestilens potissimū

ex

ex aere pestilenti fieri potest. Aer autem ex Galeno nono meth. 14. est indicans curatorium, & concurrit tanquam causa sine qua non, ad differentiam temperaturæ, & morbi; omnia enim hæc sunt indicantia. Sed dicet aliquis si aer est indicans curatorium, quomodo ab ipso sumitur indicatio præseruatiua? Dicatis tunc ibi sermonem fuisse de methodo medendi, quam proficitur Galenus in quatuordecim libris meth. med. quæ est ars curatrix, at nunc nos loquimur de præseruatione. Quare ubi sermo fit de arte tuendæ sanitatis, & de præseruatione, cum aer non possit concurrere, vt indicans curatorium, necesse est vt concurrat tanquam præseruatorium, & ideo si consideretur aer pestilens, ex causa hæc pestilenti, quatenus calefacit, oritur indicatio refrigerandi. Si consideremus aerem prout habet vim putrefaciendi, hoc ei contingit dupliciter, vel quia calidus & humidus, & in propria substantia putridus, vel quia sit refertus seminibus contagij, ex Galeno primo de diff. feb. 4. Quare ratione aeris calidi, & humidus, & putrefacti oritur indicatio refrigerandi, & siccandi: ratione verò aeris venefici referti vaporibus pestilentibus contagiosis oritur indicatio eradicandi; si quidem quod putre est (vt dicit Galenus) omni modè est eradicandum. Indicatur ergo auxilium eradicans semper, sed præseruatiuum. Postremò si consideremus causam hanc pestilentem qualiscunque sit, quatenus est venefica, & lædens proprietates, ratione huius nulla potest hauriri indicatio.

Dubitatio.

Solutio.

Indicationes præseruatiuæ.

Non possum hic non plurimum mirari, quando audio quosdam sic loquentes; est morbus à proprietate, ergo oritur indicatio remouendi malam illam proprietatem; quis enim est tam fatuus qui nesciret ita loqui? Hoc autem reprehendens Galenus in lib. ad Thrasib. dicit, quòd non semper in morbis licet haurire indicationes; iuuantia enim inueniuntur modo per indicationem, modo per experientiam, in præsentia autem omittamus analogisimum. Inueniuntur per indicationem, quando iuuantis natura est manifesta: non inuenitur autem per indicationem, quando ipsius materia est occulta, qualis est proprietas, quæ cum sit occulta, ob id non nisi ope experientiæ potest inueniri. Cum itaque nostrum munus sit, ea iuuantia administrare, quæ sunt experimento comprobata, propterea occurrendum est refrigerantibus, siccantibus, & eradicantibus, & ijs, quæ à proprietate occulta operari possunt. Ratione autem dispositionis passim ex Galeno primo de diff. feb. 3. cum corpus sit dispositum, quia est immundum, ideo oritur indicatio expurgandi diuersimodè, pro diuersitate materiæ, cum præterea dispositum sit corpus, quia est humidius, ideo oritur indicatio exsiccandi, & quoniam corpus est obstructum, vel adstrictum, ob id oritur indicatio, vel deobstruendi, vel laxandi. Sed aduertendum indicantia hæc esse inutilia, eò quod non desumuntur ex indicante, quod sit ex vfu artis; non enim obstructio nec adstrictio sunt ex usu artis, eò quod sublata causa nihil aliud est obstructio nec adstrictio sunt ex usu artis, eò quod sublata causa nihil aliud est agendum, propterea quod non habet permanentiam ex vfu artis, quæ egeat auxilio. Quare oritur indicatio, quæ indicat vtile, nempe merito materiæ crassæ attenuandi, ratione viscidæ detergendi, ratione copiosæ euacuandi. Vnde si corpus non sit dispositum, illud ex Galeno debet tale conseruari, nempe si sit mundum, aut siccum debet mundum, vel siccum conseruari.

Cõtra quosdam.

Sed licet nè omnia hæc explere? Aliquando quidem facilè, quandoque difficillimum, interdum impossibile est, hæc autem præcognoscetis perpendendo

Prognostici

do diligenter vim & causâ, & dispositionis passî: si causa sit vehementissima, si passum sit maxime dispositum, vix fieri potest, vt præseruetur patiens. At si causa non sit admodum potens, nec patiens sit dispositus, ipse dubio procul præseruabitur. Vnde ait Galenus primo de diff. feb. 3. si corpora non disposita rectè regantur, ea non corripi febre pestilenti: si res medio modo se habeat, medio etiam modo difficilis erit præseruatio.

Curatio
Chyrgia.

Sed quibus occurrendum est præsidij? Primum quo ad sectionem venæ, ad hanc non est confugiendum, nisi adsit indicâs principale, quod nihil aliud est, quam plenitudo insignis. Per plenitudinem insignem non intelligo ego maximam sanguinis copiam, idest plethoram, vt hac tantum præsentem expediat venam secare; nam præsentem etiam plenitudine notha determinata, communi licet similiter venam aperire. Sed plenitudinem quamcunque siue sit exquisita, siue notha, dummodo tamen sit insignis potestatis, idest possit insignem noxam introducere. Propterea Galenus voluit secandam esse venam non modo quando actu vehemens est morbus, sed etiam quâdo talis imminet. Animaduertendum tamen morbum vehementem imminet non posse esse indicans, quoniam indicatio desumitur à præsentem, non à futuro, neque ab eo, quod non est, & propterea vehementia morbi non est id quod indicat venæ sectionem, sed est signum indicantis venæ sectionem. Quare in præseruatione à febre pestilenti si obseruabitis corpora esse repleta, & imminere febrem pestilentem venam secetis, cum enim ratione huius plenitudinis periculum est ne febris pestilens superueniat, & ratione etiam corporis maximè dispositi, ideo oportet hanc dispositionem remouere, plenitudo autem hæc est valida, quoniam minatur morbum validum, febrem scilicet pestilentem. Ideo vt sanguis indicat auxilium euacuans sanguinem, ita plenitudo hæc sanguinis calida, indicat validum auxilium euacuans sanguinem; cuius materia nihil aliud est, quam venæ sectio. Quare expedit pro præseruatione secare venâ, quantum sit ratione plenitudinis, dummodo tamen hoc permittant ea, quæ permittere debent, ætas videlicet virtus, quæ permittunt in corpore immuni à febre pestilenti. Variæ venæ aperiri debent pro varietate passî, quod debet præseruari. Si verò contingat ætatem non admittere, nec etiam virtutem, tunc supplendum est cucurbitulis scarificatis, atque hyrudinibus. Quantitas autem & cætera supponatur hic ex alibi traditis. Præterea optimum etiâ est vt cauterijs, horum. n. ope assidue expurgatur materia noxia, ita vt causa per corpus ingrediens, per hos fonticulos exeat.

Pharmacia.

Quo ad medicamenta pro præseruatione, Alius est conseruanda lubrica variè pro varia natura ægrorum. Et hic semper respicienda diligenter est, & causa, & dispositio passî: nam cum passum præseruandum, vel sit calidioris temperamenti, vel recedat à tanta caliditate. (Quod dico de temperamento, idem etiam intelligo de causis præsentibus, quæ possunt tale facere temperamentum, ex Galeno quarto meth. 14. vbi diuidens temperamentum in causas ait, quod temperamentum pendet tum ex alijs, tum ex ætate, & consuetudine, atque etiam aere) ideo in præseruatione, si corpus erit calidioris temperaturæ vtendum erit medicamentis frigidis, vel temperatis, quibus licet etiâ vt actu existente febre pestilenti.

Lenientia.

Quare pro lenitione alui plurimum commendantur pilulæ Ruffi; cum enim hæc aluum leniant, & corpus ex immundo mundum reddant, & aperiantur; ideo

ideo aduersantur materiæ obstruenti, cumque etiam siccent, ideo aduersantur immodicæ humiditati corporis: resistunt etiam sua proprietate venenis, ita vt muniant proprietates corporis, quæ munitæ possunt deinde melius resistere causæ pestilenti.

Hinc quidam has cuilibet pro præseruatione, sed grauissimè errant. nam licet respiciant causam putrefacientem, & lædentem proprietates, adest tamen causa calefaciens, & dispositio corporis ratione caliditatis. Vnde si vos in corpore temperamenti calidioris, in ætate iuuenili: & reliquis, quæ in calido consentiant, dabitur hæc pilulas, plus lædetis ratione caliditatis, quam iuuabitur ratione reliquorum. Quomodo igitur occurrendum lenientibus, si præsuiates citra caliditatem, & pestilentia aduersantibus. Quare consulo, vt nisi prohibeat insignis caliditas vel causæ pestilentis, vel corporis, detis supra dictas pilulas, quod dicendum est etiam de reliquis medicamentis. Vnde præparantia debent esse attenuantia, aperientia, & aduersantia proprietati pestilenti, licebit etiã vt calefacientibus, vt syrupis de corticibus cirri, de betonica, de carduo benedicta, de radice angelicæ, de carlina, & huiusmodi alijs, aperientibus, siccantibus, attenuantibus, abstergetibus, malignisque proprietatibus sua proprietate aduersantibus. Sed aduertatis, ne hæc sint adstringentia, hæc enim nõ conueniunt, eo quod ex Galeno primo de differentijs febriũ quarto in his febribus obnoxij oportet aperire. Si materia erit calida, si passum erit calidum, tunc vtendum est frigidis, de quibus in curatione. Præterea purgandum est corpus etiam electiue educantibus, mitioribus tamen; vt rhabarbaro, & huiusmodi alijs, pro diuersitate materiæ. Potissimum vero vt expedit alterantibus, & intus, & foris. Quæ interiorius assumuntur, possunt esse vel frigida, vel calida; frigidis autem tunc vt oportet præcipuè, quando temperatura est calidior, & anni tempus etiam est tale. Calidis verò vtendum, quando corpus non est multum calidum, nec admodum feruet aer, & præcipuè in declinante vel simili ætate. Expedit ergo vt, vt optime monet Auic. Theriaca, & Mithridato, quibus, si corpus erit frigidioris temperamenti, poteritis vti synceris: quinimò post illa deuorata licebit dare aliquid vini, & quidem aromatici. Contra verò si corpus dispositum vergat ad calidum, detis illas antidotos cum decocto acetosæ, vel endiuia, vel funci, & huiusmodi alijs habentibus vim contemperandi feruorem medicamentorum calidorũ. Præterea licebit etiam vti medicamento illo à Dioscoride approbato, quod dicitur electuarium de nucibus, ex ruta etiam, & aliqui interdum addunt aliquid salis; quoniam à putredine maxime præseruat, poteritis etiam vti medicamento illo mirabili, quod paratur ex scordio; hoc enim maximè præseruat à putredine venefica. Præterea sunt etiam carduus benedicta, dictamum cretense, angelica, ac multa alia simplicia de quibus in curatione febris pestilentis nos diffuse agemus. Quidam etiam habent pro maximo secreto, simplex quoddam, de quo forte nihil meminit Dioscorides, quod vocatur herba viperina latinè, qua vtuntur in febribus malignis. Exteriorius etiam applicari possunt thoraci, cordique sacculi ex melissa, ex calamento montano; ex serpillio, ex aromatis: atque ex aliqua portione vel ambra, vel musci, vel galie muscatæ: hæc enim siccant, roborantquè cor. Vti etiam licet inunctione ex Theriaca, ex Mithridato, Quidam habent pro secreto gestare arsenicum sub axillis tempore pestilentia, quod auxilium non est improbandum. Differentia

Cõtra quosdam.

Purgantia.

Alterantia.

Arsenicum
quò præseruet a peste.

tamen

Arsenicū va-
let in peste
quia habet
proprietatē
veneficam,
& cur.

Dixit.

De aere.

Suffimigia.

tamen est, inter vsum Theriacæ, & vsum Arsenici (Quod dico de Theriacæ, idem intelligo etiam de Mithridato) nam licet vtrumq; possit præseruare hominem à febre pestilenti, tamen Theriaca plurimum prodest ratione suæ proprietatis, quæ est similis proprietati cordis. Vnde quando applicatur Theriaca, ipsius vis peruenit ad cor, & fouet proprietatem illius, quæ proprietas vbi accipit robur, si causa deinde pestilens accedat, illam corde arcet. At Arsenicum quia est veneficum, proprietatem habet contrariam proprietati cordis, Vnde ipsum eatenus iuuat, quatenus proprietatem habet similē proprietati causæ pestilenti; causa namq; pestilens est venefica, veneficum similiter est arsenicum. Quare ratione huius similitudinis arsenicum allicit à centro ad circumferentiam causam pestilentem, vt aerem pestilentem per inspirationem attractum. Vnde sicut aer pestilens ope arsenici inspiratur, ita etiā idem ope eiusdem euocatur ratione similitudinis à centro ad circumferentiā. Ex his colligatis non esse præter rationem tempore pestilentie thoraci admo- uere non modo Theriacam, & Mithridatum, sed & olea destillata, quale est oleum serenissimi ac maximi Ducis nostri Ferrariæ, quod vocatur clementinū; oleum Illustrissimæ Cōmunitatis Ferrariæ, quod contra pestem appellatur, ac multa alia olea, & antidota, de quibus nos satis superque in cura febris pestilentis memorabimus; reperiuntur enim multa olea & composita ex Theriaca, Mithridato, & alijs simplicibus, quæ quidem destillata sunt maxime utilia, immò magis quam Theriaca, eo quod in ipsis vis theriacæ non est ita ligata, vt in theriaca ipsa, sed est magis libera.

His medicamentis addenda est & victus ratio, circa quam utiliora tantum proponemus. Primum igitur quo ad aerem, cum supponamus ipsum esse pestilentem, quomodo erit occurrendum? oportet aerem calidum refrigerare, putridum siccare, quin immò contagia pestilentie eradica-re, atq; occurrendū est ijs, quæ malæ pestilentis aeris proprietati aduersantur, vt aer ex pestilenti fiat non pestilens. Quæ quidem assequi difficillimum est: nam si volumus vti auxilijs eradicantibus, quibus utebatur Hipp. qui nemora etiam integra cō- burebat, vt radicatus euelleret virulentiam illam pestilentem, supponendum est illis non posse vti; quidam. n. dicunt, non reperiri medicos hoc temporæ tantæ autoritatis, quibus liceat nemora impunè comburere; quia id non cō- cederetur à principibus. Hoc tamen non satisfacit, quoniam etiam si non liceat nemora cremare, licet tamē aerem vnius, vel alterius cubiculi alterare. In hoc ergo non stat difficultas, sed in eo, quoniam dum comburendo eradicamus virulentiam illam pestilentem, aerem calidum reddimus ad huc calidiorē, manifestæ agit ēt aer ratione cuius qualitatis, & nō tm̃ ratione occultæ fieri enim potest vt sit calidus, qualis proponitur à Galeno primo de diff. feb. quarto. Attamē ad eradicandam putredinem licet vti igne, & huiusmodi, licet noceant, quatenus calefaciunt; plus enim potest virulentia pestilentis, aeris quam caliditas; vt nisi occurramus, dubio procul excitetur febris pestilens. Cum igitur hæc trahat ad se curationem, & sit eradicanda, oportet alterare aerem cubiculi igne accenso, & facere suffimigia, vt hæc vel semilia, Rec. corticum citri exiccatorum lib. 2. calami aromatici, radicis iridis, thuris, mastice ana lib. 1. nucis muscatæ, spice nardi an. lib. 5. gariophylorum 3. 3. ligni aloes, styracis calamite an. lib. 1. f. sandalorum rubeorum, luteorum, an. 3. 4. camphoræ 3. 1. succini 3. 1. f. macis 3. 5. assari 3. 7. croci g. 20. musci g. 10. misce.

misce, & contendantur crasso modo, & super prunas ponantur in medio cubi-
culi, vel ponatur in ola aliqua parua cum aqua rosarum, & bulliant in dicto
medio cubiculi lento igne.

Aliud suffumigium odoratius, & pro diuitibus, & fit hoc modo Rec. aqua-
rum rosarum, florum citri ana lib. i. f. ligni aloes, 3. sambracani 3. i. stiracis ca-
lamitæ 3. i. belzuini 3. 6. musci grana 15. misce & bulliant in ola noua vel vase,
vt habent diuites, ad hoc parato & fumi per totum cubiculum spargantur.

Potest hoc suffumigium pro pauperibus parari, Rec. ladani, gariophylorū
ana 3. 4. rorismarini, maioranæ, serpilli, spicæ nardi, lauendulæ ana 3. 2. misce,
& contendantur crasso modo, & supra prunas ardentes ponantur, vel in ola
cum aqua rosacea, vel fluuiali & fiat suffumigium vt supra, potest fieri ex stira-
ce calamita, ex cipero, & calamento montano, ex iuniperō, quinimō fiat i-
gnis ex lignis iuniperi, & conseruetur, vt aer calefiat, siccetur, non tamen ani-
mo calefaciendi, sed eradicandi virulentiam illam pestilentem. Verum quia
caliditas prohibet, oportet, vt plura sint cubacula, expurgata verò pestilen-
ti virulentia non fiat amplius ignis, nec suffumigium ex calidis, sed fiant eua-
porationes, & innationes ex refrigerantibus, vt ex sandalis, ex aqua rosacea,
ex aceto, ex acetositate citri, parentur etiam odoramenta ex frigidis, opti-
mūquē est detinere spongiam odoratis madefactam in aceto, in aqua rosa-
cea, in acetositate citri, & huiusmodi habentibus proprietatem similem pro-
prietati cordis. Secus est agendum, si aer sit frigidior, si corpora sint frigidio-
ra, odoramenta enim tunc fiunt ex odoratis calidis, vt ex musco, ex ambra,
vnde poteritis parare pillam odoratam.

At quia non semper conficitur vno & eodem modo, sed iuxta anni tempus,
& cuiusque temperiem vniuersalem, ideo hyeme, & corpore existente pitui-
toso talis pila cōfici potest Rec. cinnamomi, nucis miristicæ, gariophylorum,
myrrhæ, styracis, cardamomi, samplici, macis, ligni aloes, sem. iuniperi, cala-
mi aromatici, Iridis illiricæ, bolli armeni orientalis, ana 3. 3. belzuini, musci,
ambra ana 3. i. ladani, ceræ ana q. s. m. & cum paucō vino cretico fiat mistura
secundum artem, quæ ad libitum in pilas formari potest.

Aestate & corpore bilioso pila potest confici hoc modo Rec. florum nenu-
pharis, violarum, rosarum siccarum, florum buglossæ, corticis mali citri, ter-
ræ sigillatæ, sandalorum alborum, citrinorum, thuris, corallorum rubrorum,
spodij, carabe, camphoræ, ana 3. 3. succi portulacæ, succi arancii, ladani, ceræ,
an. q. s. misce & cum modico vini odorati fiat mistura.

Si quis voluerit cōficere pilam pro quocunque tempore anni, & qua cun-
quē temperatura mediam quandam naturam habens, potest hunc in modum
formari Rec. florum nenupharis, violarum, rosarum rubrarum buglossæ, cin-
namomi, gariophylorum, calami aromatici, nucis muscatæ ana 3. i. corticū
mali citri, terræ sigillatæ, coriandri torrefacti, ana 3. 2. sandalorum alborum,
citrinorum, styracis, bolli armeni optimi, ana 3. 2. papaueris albi, masticis,
myrrhæ ana 3. i. f. belzuini, ladani, ana 3. 5. corallorum rubrorum, spodij, cara-
be, ana 3. 2. camphoræ g. 6. ben. albi, rubri, ambra, musci, ana 3. i. succi portula-
cæ, arantij, ana 3. 2. f. misce & omnia puluerizentur excepto musco, & ambra,
quæ separatim puluerizentur, misce, & cum cera vino cretico pila forme-
tur.

Suffumigiū
pro diuitib⁹.

Suffumigiū
pro pauperi-
bus.

Pila pro hye-
me & corpo-
re pituitoso.

Pila pro gis-
ta & corpo-
re bilioso.

Pila pro quo-
cunque tēpo-
re anni &
quacunque
tēperatura.

Saculi, & alia cordialia. Olea & epithemata cordialia mod^o conficiendi. Masticatoria cordialia.

Saculi possunt confici ex supradictis in pulverem redactis, species cordiales temperatę, species electuarij de gemmis, species aromatici rosati, omnia ista odorentur, & cordi applicentur, vel miscendo cum oleis, & conficendo inunctiones, vel cum aquis, & epithemata constituendo.

Conferuz cordiales.

Masticentur, vel ore detineantur, nonnulla simplicia & composita medicamenta, vt sui proprietate acri pestilenti possint resistere, vt zedoaria, cardamomum, cinnamomū, gariophylla, imperatoria & similia, ex compositis vero zucorum rosatum, boraginum, confectio diarrhodonis, tria sandalorum, diamusculus, diambra & alia similia: Hęc ergo sint satis vt aer sit optimus, & vitiosus corrigatur.

Cibus & potus.

Quo ad cibum, & potium, breuiter eligantur cibaria, quę corpus non repleant, nec obstruant, nec ipsum humidius reddant. Aduertendum tamen tempore pestilentię, & pręsertim si non adsit copia aquę laudabilis, antequam coquatis cibaria cum aqua, vt coquatis aquam modo cum aromatibus, modo cum frigidis, vt cum acetola, aceto, & huiusmodi.

Indicationes in febre pestilenti actu existēte.

Quare actu existente febre huius ratione oportet refrigerare, & humectare, si autem febris sit putrida, oportet siccare, & de obstruere, & proinde materias crassas attenuare, viscidas detergere, copiosas euacuare. Ratione autem febris, quatenus est venefica, nullę hauriri possunt indicationes, sed petendę sunt ex experimento, scribit enim Galenus decimo tertio meth. sexto, omnia quę agunt a tota substantia esse experientia inuenta, & nono de simplic. medic. fac. capit. de lapidibus inquit, facultates, quę proprietatis totius substantię ratione insunt, a methodo & ratione alienas esse, & per solam experientiam innotescere, ita vt oporteat ratione qualitatis pestilentis occurrere auxilijs a proprietate occulta agentibus experientia inuentis.

Prognostici.

Sed licet nē hos explorare scopos? Si consideremus febrem pestilentem in communi, vos non debetis certam polliceri salutem, & pręsertim inter initia, quia morbus est veneficus, nec certos habet motus, sed dolosus est, & sepe numero etiam lethalis, non tamen semper. Quare cum febris pestilens in genere sit vitium aliquando curabile, quandoquē incurabile, iccirco, vt certiores fiamus de hac, oportet digredi circa differentias.

Differentię. Ephemera pestilens in qua non corrumpuntur spiritus est sanabilis.

Primum itaque cum febris pestilens possit esse Ephemera, dummodo non procedat ita, vt spiritus corrumpantur, ipsa est febris quę curari potest, propterea quod læsio est in spiritibus, & in substantia tenui, quę occupatur ratione & caliditatis, & proprietatis occultę; non enim impossibile est extinguere feruorem spirituum & potissimum si cito occurrāmus, & antequam corrumpantur spiritus, quod fit in sudore illo Anglico, quo copioso existente moriuntur homines, eò quod tali sudori succedit syncopis, quia spiritus dissoluantur, & corrumpuntur, sed ante horum corruptionem extinguere oportet feruorem, quo ope frigidorum extincto duo consequimur comoda; febrem enim tollimus, imminet quē spirituum corruptionem

nem prohibemus . Dissipatio nanquē & corruptio spirituum fit ratione non tantum proprietatis veneficæ , verum etiam immodicæ caliditatis . Non est ergo impossibile feruorem illum extinguere , nec malam illam proprietatem eradicare ex Galeno primo de different. feb. quarto, nam ibi loquens Galenus de corporibus obnoxijis , & de ijs , quæ possunt resistere aeri pestilenti dicit, si corpora sint sine & obstructione , & adstrictione , & sint munda, licet aer sit pestilens, ipsa tamen pestilenti febre non corripuntur . Ratio est, quia sicuti inspiratur aer pestilens qui est veneficus , ita etiam ipse expurgatur & per caput , & per transpirationem , ita vt non sit impossibile pestilentiam illam eradicare: & ideo antequam accedat corruptio, potest ephemera pestilens curari .

Si autem febris pestilens sit putrida, est quidem maximè periculosa, potest tamen aliquando homo euadere, ex Galeno tertio de prælag. ex pul. tertio, & præsertim est periculosa, si sit putrida verè pestilens . Talem febrem curandam egre ego suscepi, quoniam in verè pestilentibus medici experti malunt fugere, quam accedere ad tales patientes ; febres enim istæ sunt contagiosæ, & vt plurimum lethales ; dantur tamen febres pestilentes, quæ non solum grassari cum illis periculis, quæ tamen non sunt verè pestilentes , nec proinde etiam contagiosæ ; obseruabitis enim febricitantes istos aliquando mori, assistentes tamen viuere ; tunc enim moriuntur solum quando febres sunt verè pestilentes . Sed quomodo potest præcognosci, an febris pestilens futura sit salubris, vel lethalis ? Ex propositis in primo libro de cura febrium putridarum in generali . Moneo tamen duo esse potissimum quæ futuram mortem indicant, oculorum videlicet, & pulsus status ; si obseruabitis oculos insigniter mutatos, & plus quam deceat pro ratione febris : pulsumquē valdè frequentem citra resistantiam, atq; perseverantem, pronuntietis, vix fieri posse, vt isti ad sanitatem restituantur .

Quod si febris fuerit pestilens hectica hæc est duplex vel cum putredine, vel citra putredinem, si sit cum putredine, putrescet solida cordis substantia, & ideo actum est de vita huius egri, nam ex Galeno tertio de prælag. ex pul. tertio quænam potest esse species salutis, ubi putredo iam cordis corpus occupauit ?

Se difficultas est de febre pestilenti hectica citra putredinem cordis, an scilicet cor sit affectum à causa pestilenti, quatenus calefacit, & venefica qualitate ipsius proprietatem ledit, non autem quatenus putrefacit .

Dicerem ego febrem hanc non esse omnino insalubrem, & proinde posse curari, quod hac potissimum ratione comprobo, quia per pauci sunt, de hac febre tractantes, qui diligenter prognosticentur ; & hoc quia non viderunt Galenum exactè de hac materia loquentem . Hic oportet confugere ad fundamentum fundamentorum, idest ad rei naturam ; primum itaque quo ad qualitatem manifestam, idest ad caliditatem febris, hæc non est impossibilis curationis, nam licet admittamus esse caliditatem in habitu, non tamen sequitur eam esse impossibilis curationis ; est difficilis quidem, non tamen impossibilis . Quare ratione caliditatis non est omnino desperandum . Quid dicendum de proprietate ? læsa est cordis proprietates, quæ lesio nisi tollatur, & in pristinum statum restituatur, nunquam potest tolli febris . Hoc fatemur verum esse .

Putrida pestilens vt plurimum est lethalis, non autem semper.

Signa lethalia in feb. pestilenti.

Feb. pestil. hectica duplex.

Dubitatio.

Solutio.

Vtrum cor-
dis proprie-
tas læsa pos-
sit curari.

Inquiramus ergo num proprietas cordis labefactata possit restitui, necne. Arbitror ego hoc esse possibile; ratio est, quoniam læsio proprietatis cordis non est noxa ex usu artis, experientia hoc docet, eò quod aliqui liberantur, à morbo Gallico, & diuturno, & pertinaci sola inunctione hydargiri: ut omit tam aliquos liberari exercitijs etiam solis, solisque sudoribus. Atqui hydar girum habet proprietatem contrariam proprietati iecoris, & corporis etiam nostri; cum igitur lædat potius iecur, quo ad proprietatem, quomodo expu- gnat morbum Gallicum? Eradicando virulentiam illam Gallicam, quæ nõ potest, nec potuit eradicari alijs remedijs; & id ratione similitudinis inter proprietatem hydargiri, & proprietatem virulentiae Gallicæ; cum enim ma- teria illa virulenta sit illud præter naturam, quod exigit remedium, quod est ex usu artis; iecoris autem proprietas sit quodammodo ligata ob præ- sentiam virulentiae Gallicæ, propterea sublata tali virulentia illico saluta etiam est iecoris proprietas ab omni nocumento. Quare nocumento illud in proprietate existens non est ex usu artis, sed ex Galeno logicum. Idem etiam dicendum est de hæctica pestilenti, nam cum in hac febre ligata, im- peditaque sit proprietas cordis à præsentia causæ pestilentis veneficæ; cum- què possibile sit eradicare causam illam pestilentem, ideo possibile etiam est febrem hanc extirpare, & hoc colligitur ex Galeno primo de differentijs feb. tertio.

Curatio
Chirurgia:

Quo ad curationem, & primum quo ad chyrurgiam, si secari debet vena, oportet, ut redundet sanguis; redundante enim sanguine oritur indicatio euacuandi ipsum; cum autem plenitudo hæc sit insignis ideo indicat auxiliũ euacuatorium sanguinis insigne. Vnde hoc respiciens Galenus lib. de cibis boni & mali succi in principio improbare videtur potius, quam approbare venæ sectionem in febre pestilenti, quoniam respicit febrem pestilentem oc- cupantem corpora in quibus viget cacochymia, quæ indicat non euacuatio- nem, sed potius purgationem. Quod probo ex eo, quod Galenus ibi dicit in ea pestilentia medicos non secuisse venam, & qui secabant, hi interficie- bant, atque maxima cum difficultate vlcus consolidabatur; immo non po- terat conglutinari; cum enim pestilentia illa vagaretur tempore caritatis an- nonæ, quo aderat bonorum ciborum penuria, ideo aderat potius cacochy- mia, quam plenitudo. Quare in cacochymia nunquam secetis venam, quo- niam ex ea non oritur indicatio euacuandi sanguinem. Hinc est quod Gale- nus voluit tunc in febre pestilenti secandam esse venam, quando redundat sanguis, & hoc ex eodem Galeno colligi potest primo Epid. tertio, vigesimo- sexto, ubi dicit posse dubitari, cur Hippocr. non secuerit venam; defendens- què illum, inquit, eam fuisse causam, quia Hippocrat. ab initio non fuit accersitus, quibus verbis insinuat Galenus, quod Hippocrates si ab initio ac- cersitus fuisset, venam secuisset.

Quare in febre putrida pestilenti secanda est vena ubi adest pleni- tudo: eo quod hæc necessario est valida: oportet tamen semper ut adsint permittentia, idest ætas florens, & virtus robusta, quæ ta- men rarissime adest. Ratio huius est, quoniam ex Galeno libro de Ratione currand. per venæ sectionem capit. quinto, sanguis fit ex alimen- to, spiritus autem & virtus ex sanguine conseruatur, sanguis autem in hac febre putrescit, & solida substantia cordis intemperiae afficitur,

ut

vt dixerit Galenus tertio de præfag. ex pul. tertio in febre pestilenti putrida; pulsus non posse esse præualidos; quoniam consequuntur intemperiem cordis; in febre enim pestilenti putrida necessario solida cordis substantia afficitur intemperie morbosa. Quare in hac febre, nisi corpus sit robustissimum, consulo, vt à sectione venæ caueatis, & eius loco vtamini vel hyrudinibus, vel cucurbitulis scarificatis, sicut etiā proponit Orbasius lib. Coll. tertio cap. vigesimo in magna illa pestilentia, vbi refert, seruatos ab ea fuisse eos, quibus copiosus euacuatus fuit sanguis non per sectionem venæ, sed per sacrificatio- nem. Aetius, Paulus, Galenus, & omnes vbi proponunt cucurbitulas sim- pliciter, intelligunt cucurbitulas non scarificatas; quando vero proponunt scarificationem, nil aliud intelligunt, quam cucurbitulas scarificatas. Sed quando licet venam secare, quantum sanguinis est mittendum? Ex Galeno lib. de rat. cur. per venæ sect. cap. 13. præter morbi vehementiam, & præter co- piam materiæ oportet etiam considerare virtutis statum. Et quia diximus virtutem in hac febre non esse admodum robustam, ideo consulimus, vt per venam sectam nequaquam extrahatis sanguinem in multa quantitate; nam licet copiosam euacuationem indicet plenitudo, cum hæc sit valida, plus ta- men potest virtus ad limitandum hanc quantitatem, & ideo licebit potius supplere cucurbitulis scarificatis.

De quãti-
te.

Quamprimum autem secanda est vena, ratio est quoniam si virtus permit- tit, permittit præcipuè in principio, antequam fiat imbecillior. Quod colli- gitur ex Galeno primo Epid. tertio 26. ubi excusat Hippocratem dicens, eum non secuisse venam, eo quod ab initio non fuit accersitus; cum autem æger il- le obierit in medio tertie diei, & tamè noluerit secare venam, quia non acces- sit in principio, & verissimile sit eum accessisse saltem secunda die, ideo ex hoc significauit Galenus quam primum, prima scilicet die, primaquè visitatione se- candam esse venam; non enim differendum est auxilium hoc. Quare quan- do acceditis ad ægros in tertia die, aut in fine secundæ, tunc nullo modo sece- tis venam, si modo adhibenda est fides Galeno, immo rationi, eò quod virtus deficit; putredo nanquè est in succis alimentalibus, in massa sanguinea, & præcipuè Galenus nono meth. decimo admittit euacuationem sanguinis vs- que ad animi defectum; & hoc est notandum; nam eodem lib. cap. quarto di- cit euacuationem insignem esse periculosam potissimum in ijs morbis, qui fiunt ex corruptella humorum. In syncho non pestilenti, siue putrida, siue non putrida licet euacuare sanguinem vsque ad animi deliquum, quia feruet sanguis tantum, vel, quod plurimum est, putrescunt ichores; in corrupte- la autem humorum non est euacuandus sanguis in multa quantitate, nulli au- tem dubium est in febre pestilenti adesse corrupellam humorum. Quare quã- do licet venam secare, hoc auxilium non est differendum, & in pauca quanti- tate euacuari debet sanguis, & præsertim quia ex Galeno vñdecimo meth. 9. per sectionem venæ nec putredo tollitur, nec obstructio quæ in febre pestilen- ti maximè viget, & præcipuè insignis putredo summopere vires labefactas, præsertim cordis proprietatem lædendo.

De tempore

Gal. locus de
claratur.

At vbi licet venam secare, debet nè secari apparentibus bubonibus, car- bunculis, & papulis siue exantematibus? dicimus quòd transacta secunda die nequaquam licet eam secare, cuius rationem iam vos audiistis. Verum cum fieri possi, vt bubones appareant ante tertiam diem; immò primum fie-

An secanda
vena apparē-
tibus bubo-
nibus, carbū-
culis vel pa-
palis.

Opinio au-
thoris circa
venæ sectio-
nem dū exā-
temata appa-
rent.

ri possit bubo, deinde verò febris; contingerequē, quod secunda, immò pri-
ma etiam die (hoc ego vidi) appareant papulæ, idest maculæ illæ, quas Aetius
vocat culices, quæri potest liceatnè his apparentibus venam aperire. Galen?
14. meth. 10. apparentibus carbunculis venam secuit: apparentibusque culi-
cibus admittit Aetius venæ sectionem, & experientia iam comprobatum fuit
fanatos fuisse aliquos & plures, quibus secta fuit vena apparentibus papulis;
Quare crederem ego non improbandos esse eos, qui prima, vel secunda die;
non tamen ultra, dummodo virtus sit robusta, aperiunt venam illis apparen-
tibus, animaduertendum autem apperendas esse inferiores venas, quod fa-
ciendum est etiam apparentibus carbunculis, & maculis illis: Sed aduertē-
dum quòd, quoniam per sectionem venæ attrahuntur per se, & primario suc-
ci à centro ad circumferentiam ex Galeno quarto de Tuen. Valet. quinto, ex
accidenti vero fit euocatio materiæ à circumferentia ad centrum, oportet vt
repetita sit venæ sectio; nam eo tempore, quo desistimus à venæ sectione, po-
test materia retrocedere moueriquē à circumferentia ad centrum ex Galeno
ibidem. Vnde in febre pestilenti cum non liceat venam bis aperire; supponi-
mus enim vires non esse multum robustas, vbi repetimus euacuationem san-
guinis, tunc satius est eam repetere cucurbitulis, quam venæ sectione; & ob
id si apparentibus maculis istis vena aperiatur, post apertionem illius opor-
tet cucurbitulas applicare, vel aliquo vti remedio materiam extra euocante,
prohibentequē ne materia retrocedat. Ego tamen consulo, vt in febre & pe-
stilenti, & non verè pestilenti, cum Oribasio euacuetis potius sanguinem auxi-
lio aliquo mitiori quam sectione venæ, & præsertim quia dicit Galenus quar-
to de Tuen. Val. quarto cucurbitulas scarificatas, hyruidinesquē hemorrhoidi-
bus appostas tantundem posse, quantum potest venæ sectio, tantum autē pos-
sunt, quoniam euacuant totum corpus, licet non tam celeriter. Quare cum
maximè expediat pro sectione venæ vti cucurbitulis, sanguisugisquē, videam-
us, quo modo sit procedendum in febre pestilenti.

De cucurbi-
tulis.

Qñ pessimū
est cucurbitu-
las dorso ap-
ponere.

Qñ bonū est
dorso cucur-
bitulas appo-
nere.

Quo ad cucurbitulas, hæc possunt euacuare totum, & præsertim si cum Ori-
basio, & Aetio cap. de cucurbitulis, natibus apponantur, si cum Gal. quarto
de Tuen. Val. quarto, & decimo applicentur inferioribus partibus, idest ma-
leolis, & popliti. Crura scarificabant Oribasius, & Aetius, Galenus & Auic.
cap. de cucurbitulis, quas diximus libro primo, vbi de cura feb. putridarum in
generali ægimus, pestiferum esse pro euacuatione totius ante venæ sectionem
in febre putrida & pestilenti, in qua excellens est putredo, dorso appone-
re, & præcipuè in hac febre pestilenti, in qua maxime afficitur cor, ip-
siusquē putrescunt humores, in ipsoquē adest insignis feruor, & ideo debetis
cucurbitulas affigere inferioribus partibus; sermo enim est de cucurbitulis:
gratia euacuationis totius, nam ratione euacuationis partium aliud dicendū
est; si enim in febre pestilenti sit euacuatum totum corpus vel per venæ sectio-
nem, vel per cucurbitulas scarificatas affixas inferioribus partibus, & appa-
reant exanthemata, adsitquē delirium, & etiam dolor capitis, ego tunc non
improbo, vt applicentur cucurbitulæ dorso; eo quod illæ applicantur gratia
euacuationis non totius, quia totum iam est euacuatum, sed partis, ratione pa-
pularum, & gratia deriuationis ratione capitis, vel reuulsionis mistæ cum de-
riuatione. At dicet quis, si mulier vtero gerens correpta sit febre pestilenti,
vt non liceat venam secare, quid tunc agendum. Dicimus, quòd cum duo
sint

sint auxilia hirudines videlicet & cucurbitulæ scarificatæ, de hirudinibus infra agemus: quantum verò pertinet ad cucurbitulas non licet eas affigere dorso, eo quod affectio est in ipso; minus adhuc inferioribus partibus, quia fieret abortus, in quo quidem periculum est mortis nō modo fetus, sed etiam mulieris, applicentur ergo brachijs. At quis dicere posset, hoc non esse in usu: immò dicimus esse in usu apud balneatores, ad quos innumeri accedunt pruritu, & scabie laborantes, ut sibi aponere faciant vel hyrudines, vel cucurbitulas æneas paruas scarificatas, & quidem plurimas eodem tempore pluribus partibus. Vnde si mulieri gravidæ applicentur brachijs quatuor cucurbitulæ, euacuabitur sanguis etiam ad libram vnam, si ita placuerit, nec vllum imminebit abortus periculum. Quare hoc auxilio occurrendum est mulieri utero gerenti, hac febre laboranti.

Idem dicendum est de hyrudinibus, nam si hæ applicentur hemorrhoidibus⁹ possunt totum corpus euacuare, proximequē accedunt ad venæ sectionem. Quare si detentus febre pestilenti occlusas habeat hemorrhoides, quas reclusas habere consueverit, non debetis venam secare, nec cucurbitulas applicare, sed potius hyrudines illis partibus, quibus applicantur gratia non modo euacuationis totius, sed etiam reuulsionis à capite in dolore capitis, & in delirio, cui quidem plurimum prodest hoc auxilium. Præterea alicuius symptomaticæ causæ possunt hyrudines alijs etiam partibus applicari; applicantur. n. post aures in temporibus, quandoque etiam, licet hoc non sit ita in usu, naribus, potissimum in affectibus capitis, in delirio, ubi periculum imminet phrenitidis, sed tamen post totius euacuationem; experimentoque comprobatum fuit, quosdam ope hyrudinum naribus admotarum liberos à phrenitide euasisse, qui ferè desperati erant; his enim euacuatur caput, & per locum decentem, vnde etiam natura eo solet se exonerare, per fluxum scilicet sanguinis narium, idèd consulo, ut in his febribus, in pertinaci delirio, ubi imminet phrenitis hoc auxilio occurratis.

At si mulier esset vtero gerens in qua non licet hyrudines apponere hemorrhoidibus, debetis has apponere venis brachij; sic enim euacuabitis sanguinem citra detrimentum virium, eo quod non ita confertim exit sanguis, ut in sectione venæ, sed paulatim, nec vllum est periculum abortus, sicuti esset, si ille apponerentur hemorrhoidibus. In feminis præcipuè proponatur auxilium hoc, quoniam cum ex ipsis quædam, nihil aliud habeant cæius pulchritudine, & illa quidem fucata, egerimè & quandoquē nullo modo admittunt scarificationem illam in suis brachijs; propterea quod sunt cicatrices, quæ deinde permanent, vnde hæ promptius admittunt hyrudines. Quare consulo, ut in mulieribus vtero gerentibus occurratis vel cucurbitulis vel hyrudinibus, quibus etiam in pueris, quibus non licet venam secare, uti poteritis; eorum enim virtus sustinet hæc leuia auxilia.

Sed præterea licet etiam uti vesicatorijs, quod remedij genus desumitur etiam ex Galeno quinto meth. duodecimo, dicit enim ibi in pestilentia illa iuuenem morbo illo correptum, cum ei prorupissent vlcera, sanitati fuisse restitutum, sicuti etiam euasere alij omnes, quibuscunque in illa pestilentia vlcera fuerunt excitata, ratio huius est, quoniam maligna materia educebatur, & propellebatur per cutim locum ignobilem, & decentem. Addit præterea Galenus patientes illos non modo vlceribus fuisse affectos, sed etiam alicui fluore,

Cui partim mulieris vtero gerentis, cui non liceat venam secare, debeant apponi cucurbitulæ.

De hyrudinibus.

In vtero gerentibus ubi applicande sint hirudines.

De vesicatorijs.

Nunquam ti-
mendum esse
vsum vefi-
cantium & fi
adfit alui
fluor.

Materia ex
qua sunt ve-
ficantia.

Veficantia
quibus ad-
mouenda
sint.
Tempus de-
zinendi vefi-
cantia fupra
partes.

De cauterijs

fluore, vnde ope & floris alui, & vlcèrum isti pristinam receperunt sanitatē. Ex quo colligatis in praxi nunquam timendum esse vsum veficatoriorum, & si adfit alui fluor, eo quod crassior materia per aluum descendit, tenuior verò exit per veficantia. Verum antequam ad veficatoria confugiat, oportet, vt corpus sit maiori ex parte expurgatum, vt saltem lenita sit aluus, copiosaquē materia sit imminuta, vel per venam sectam, vel per cucurbitulas.

Hæc autem veficatoria sunt facta ex medicamentis acribus, quibus vis in fit humores ex alto foras in superficiem corporis attrahendi, cutem exulcerandi, & veficas mouendi; materia eadem est quæ septicorum, nempe sinapi, ana cardus, enphorbium, radices scillæ, brionia, flammula Iouis, veratrum, & potissimum cantharides. Et quantum ab experientia discere potui, veficatoria parata ex cantharidibus fiunt cum minori detrimento, tutiusquē operantur, fieriquē debent, quando obseruatur malignitas febris perseuerare. Quare applicetis veficatoria, quæ cito agant, vt non cogamini repetere hoc auxilium, vt gratia exempli Rec. cantharidarum præparatarum, euphorbij ana 3. 2. fermenti quantum sufficit, misce, & fiant duo veficatoria ad formam oris ciathi parui extensa supra corium, cui circumponatur diaquilon. Et si feceritis pastā hanc cum aceto scylithico, non improbandi eritis, vel saltem locus fricetur cum cepa scyla; experientia enim sæpius per multos annos à me comprobatum est, veficatorium ita confectum esse præstantissimum.

Admouenda autem sunt hæc veficantia cruribus, maleolis, brachijs paulo supra carpum, vt possint tangi pulsus: quandoquē etiam post aures potissimum in affectibus capitis, in febre pestilenti, vbi adfit coniunctum delirium perpetuum, gratia deriuationis. Præterea secundum multos hæc hæere debet pari per horas duodecim, vel saltem decem vt excitetur vefica, medicamentum quē operetur: at mea quidem sententia isti decipiuntur, non enim debemus vllum tempus præscribere, ea ratione quia si sint pueri, mulieres, vel habentes carnes molles citius caro exoriatur, secus modo contingit in senibus, masculis, & præcipuē carnes daras habentibus. Vnde hæc regula perpetuo feruetur, vt veficantia supra partem relinquamus, quandoquē inspicendo quousquē multæ & magnæ eleuatæ sint veficæ, quibus excitatis sunt perforandæ, vt educatur virulentia illa, deinde imponendum est butirum cum folijs vel brasica, vel hederæ. Sed hic diligenter aduertendum, vbi delituerit febris, vt nulla amplius sit opus euacuatione, tunc desistendum esse à butiro & brasica, & occurrendum primum siccantibus, deinde glutinantibus.

Sed quid statuendum est de Cauterijs? & cur in febre pestilenti vtimur potius veficatorijs, quam cauterijs quæ tamen pro præseruatione mirè sunt approbata? Quoniam veficatoria celerrimè operantur, excitata enim vefica, & puncta illico excernitur materia noxia: Cauteria autem serius agunt, nepe post decem & plures etiam dies, febris autem pestilens non est morbus, qui det inducias, sed oportet quamprimum agere, & ob id magis tunc probantur veficantia, quam cauteria. Aduertatis tamen, aliquando confugiendum esse ad cauterium in febre pestilenti, vel ad pestilentem accedente, quæ interdum grassari solet cum magnis periculis, cum illis enim quandoquē sunt iuncta sæuissima, & ad summum pernitiōsa symptomata, & præcipuē somnus ita profundus, vt febricitans nec frictionibus, nec ligaturis, nec veficatorijs possit excitari; Vnde hoc in casu confugiendum est ad cauterium, quod quidem paratur

paratur igne actuali, non autem potentiali. Fieri què debet inter primam, & secundam vertebra cervicis; & non modo semel, sed bis & ter; experientia enim comprobatum fuit quosdam iam ferè conclamatos, tali auxilio fuisse liberatos, quo quidem utendum est postquam corpus maiori saltem ex parte fuerit euacuatum: talisque inustio potius auro quam ferro administrari debet.

Quo ad medicamenta, si febris pestilens sit ephemera, occurrendum est medicamento, quod possit refrigerare, & quidem celerrimè; Quare nemo improbare debet serum lactis ad lib. 2. vel 3. cum aquæ acetosæ lib. 1. vel cum syrupo de acetositate citri, vel de succo acetosæ 3. 2. sic enim extinguetur feruor in spiritibus, ipsique præservabuntur à corruptione, virulentiaquè illa pestilens profligabitur. Vnde in Anglia quando grassabatur sudor ille diaphoreticus cuius vi homines illi moriebantur, Anglici experti fuere frigidam epotam valdè profuisse. Quantum ad febrem pestilentem putridam, huius causa uti oportet lenientibus, præparantibus, purgantibus, & corroborantibus.

Pharmacía.

Quo ad lenientia, hæc sint, quæ expurgent superfluitates, & quæ refrigeret, cum illisque misceantur aliqua sui proprietate aduersantia virulentiae pestilentis, & materiae veneficæ. Quare non improbandus est usus cassiæ cum pulpa Tamarindorum, post quorum assumptionem optimum est superbibere decoctum acetosæ. Probatur etiam syrupus rosæ sol. cum manna, quæ possunt dissolui cum decocto acetosæ, in quo infusi etiam sint tamarindi. Sed præ ceteris probarem ego serum lactis caprini, vel in huius penuria, serum lactis vaccini ad lib. 1. vel 2. cum syr. rosæ sol. 3. 1. addendo semper decoctum acetosæ, & si singulis alternis diebus dabitur hoc medicamentum, certè maximè subleuantur ægrotantes. Quare consulo, ut utamini sero lactis non modo pro leniente, sed etiam pro attemperante medicamento. Vnde Aetius admittit lac decoctum; Auicena vero lac acetosum. Non improbo clysmata, de quibus actum fuit in cura febris ardentis.

Lenientia.

Quo ad præparantia, probantur syrupi de cichorea, de endiuia, de funco, syr. rosæ recens, potissimum verò syr. acetosus simplex, de succo acetosæ, & de acetositate citri. Decocta etiam poterunt fieri ex similibus, & præcipuè ex capillis veneris, ex quinque folio habente vim attenuandi, & aperiendi citra caliditatem, syrupis enim utendum est refrigerantibus, aperiensibus, atque attenuantibus, atque etiam aduersantibus materie venenosæ, pestilenti.

Præparantia.

Sed difficultas est circa syrupum de succo acetosæ, & alios etiam, quatenus habent vim attenuandi, atque aperiendi. Difficultas est etiam circa syrup. de acetositate citri, præcipuè apud medicos illos, qui sustinent in febre pestilenti abstinendum esse ab adstringentibus; & in hoc optimè sentiunt, sed addunt deinde, cum syrupus de acetositate citri habeat vim adstrictoriam, ideo est suspectus. Quo ad syrupum de acetositate citri mouentur isti non experientia, quia hæc est in oppositum, quod probatur tali exemplo: Capiatis duo oua, vnumquè in succo citri, alterum verò in aceto ponatis, vos obseruabitis per ouum plus penetrare succum citri, quam acetum. Nec etiam mouentur ratione, quia acida substantiam acquirunt tenuem; sapor enim acidus residet in tenui substantia ex Galeno quarto de symp. med. 15. vel 16. istis igitur aduersatur experientia, & ratio, & auctoritas. Quoniam tamen est vnica auctoritas

Dub. circa
syr. de succo
acetosæ & de
acet. citri.

Gal. locus de
claratur.

toritas Galeni quarto de simp. med. 14. ubi dicit solam acetosam esse acidam sine adstrictione, ideo isti hac sola ducti auctoritate dixerunt non esse dandum syrupum hunc in febre pestilenti, utunturque ratione tali. Si sola acetosa est acida, & non adstringens, ergo acetositas citri est quidem acida, sed est etiam simul adstringens, ut non modo acidus sit syrupus hic, sed etiam vel acerbus, vel austerus. Si ita in superficie intelligatur Galenus aduersabitur quidem experientia, rationi, & sibi metipsi: nam eodem libro cap. quinto dicit dari aliquos fructus dulces tantum, aliquos verò acidos tantum. Quare sic ni fallor intelligi debet Galenus, ut sola acetosa sit tantum acida quocunque tempore siue nuper sit orta, siue postea, quod minimè dicendum est de reliquis, fructus enim a Galeno propositi dulces tantum non semper sunt dulces, sed solum post maturationem; quando enim sunt immaturi, sunt acerbi, & amari. Idem dicendum est de acidis; acidi enim tantum ante maturationem non sunt acidi tantum, sed cum aciditate coniuncta est acerbitas, vel austeritas, Quod nō est dicendum de acetosa, hæc enim sola quocunque tempore est acida tantum. Quare syrupus hic fieri debet ex citro maturo, quia quando citrum est maturum, est acidum tantum, & ideo hoc uti licet in hac febre.

Dubitatio.

Insuper licet etiam uti aperientibus. Sed dicere posset aliquis, sententia est Auicena in cura variolarum ad extinguendam ebullitionem, quæ sit in emissionem variolarum, utendum esse non modo refrigerantibus, sed etiam adstringentibus; proponit enim ibi dactylos immaturos, qui quando sunt maturi, sunt dulces, quando sunt immaturi sunt acerbi; Dat etiam omphacium, quod ex Galeno vim habet insigniter adstringendi, quod ea vos ratione monco, quia si quis utatur leniter adstringentibus, hic non est improbatus, leuissima enim adstrictio hæc coniuncta est cum apertione, ita ut attenuet, & roboret viscera, Auicena verò utebatur adstringentibus, & validis, ut fortè quidam hac moti auctoritate putent non esse præter rationem inter initia uti aliquo adstringente, ut est succus vuarum acerbæ, syrupus seu rob de ribes, & aliud huiusmodi. Dico inter initia, quoniam Auicena in sermone de variolis in principio utitur adstringentibus, quæ postea improbantur. Cum igitur illis, utatur pro extinctione ebullitionis, ideo in febre pestilenti, ubi adest ebullitio, & quidem insignis, inter initia, antequam magis inualescat, licet uti adstringentibus. In primis aduertendum, quod si sermo fiat de rob de ribes, hoc non est loqui de auxilio, sed de materia auxilij, quæ quidem vim habet quandoque aperiendi citra adstrictionem, quandoque verò refrigerandi, si fides adhiberi debet Serapioni viro alioqui prudentissimo in re medica; ipse enim voluit Ribes esse medicamentum dulce, & acidum tantum. Quare si sermo fiat de medicamento parato ex Ribe maturo non potest habere vim adstringendi. At si hoc medicamentum paratur ex Ribe immaturo, erit materia auxilij adstringentis.

Serapionis
sententia de
rob de ribes.

Solutio pro-
pria.

Nos pro solutione dicimus, in febribus pestilentibus maximè cauendum esse ab adstringentibus; unde dicit Galenus primo de diff. feb. 3. ea corpora febri pestilenti obnoxia esse, quæ sunt vel obstructa, vel adstricta, ita ut oporteat vel aperire, vel laxare: utendum igitur aperientibus, non autem adstringentibus.

Ebullitio in
sanguine est
triplex.

Verum pro intelligentia dictorum Auicena & veritatis explicatione, aduertendum, ebullitionem in sanguine factam triplicem esse posse; vnam quidem secundum naturam; alteram autem præter naturam; tertiam verò par-

tim

tim secundum naturam, & partim præter naturam, quam tertiam ebullitionē Auicena vocat ebullitionem factam secundum semitam putrefactionis.

Ebullitio, quæ fit secundum naturam fit à calore naturali verbi gratia iccoris agentis in chylum, & sanguificantis, qua mediante gignitur sanguis, producantur excrementa, quæ à natura deinde segregantur, vt sanguis genitus purus permaneat, quod etiam in musto fieri obseruatur.

Prima ebullitio.

Secunda ebullitio fit à calore extraneo, qui agit ad corruptionē eius, quod ebullit, vt ob id ratione ipsius, ebullientis rare fiat humidum, quo rarefacto eiusdem etiam calor euocetur, ita vt res bulliens putrescat, tandemquē in cinerem conuertatur, qui est finis putredinis.

Secunda ebullitio.

Tertia ebullitio & media fit à calore partim secundum naturam, & partim præter naturam; vt proinde actio fit in sanguine, qui ebullit, cuius vi partim conseruetur, partim corrumpatur, & putrescat. His ita constitutis leuissimo negotio colligi potest, num in febribus pestilentibus vti liceat aperientibus, nec nē, nam cum in ipsa fiat sanguinis effervescentia, quæ ad ipsius corruptionem tendit, in qua quod segregatur, nequaquam est detinendum, sed omnibus modis propulsandum à centro ad circumferentiam, ob id in hac febre cū Auicena, & Galeno oportet vti aperientibus. Si autem fiat ebullitio secundum semitam putredinis sicuti fit in generatione variolarum, morbillorumq; dummodo his non sit adiuncta febris pestilens, tunc inter initia licet ad extinguendum feruorem illum vti frigidis, sicuti etiam in febre pestilenti. Sed præterea ad retinendum id, quod optimum est sanguinis, licet etiam vti adstringentibus, cum nondum facta est ebullitio; & proinde quando fit segregatio illius, quod redditum est excrementitium, non oportet amplius vti adstringentibus, sed aperientibus, attenuantibus, & euocantibus materiam à centro ad circumferentiam, quo modo procedebat Auicena. Vos itaque in hac febre abstinete ab adstringentibus, & vtamini syrupis supra propositis. Hoc vnum moneo, cum in febre pestilenti adeo vires concidant, vt ad se alliciāt auxilia, quæ nil aliud sunt, quam alimenta, ob id optimum est, tūc temporis loco syruporū dare iura alterata cum acetosa, quinque folio, & alijs supra propositis; vt simul materiam præparetis, viresquē roboretis.

Tertia ebullitio.

Quo ad euacuantia, hæc possunt esse euacuantia per aluum, per vomitum, per lorium & per poros cutis, in febre pestilenti cum aluus non fluit, nec per alias regiones expellitur materia, tunc optima regio est per aluum, mitiorib; tamen vtendum est. Ratio est quoniam fuit sententia Galeni secundo de ratio. vi. & duodecimo pharmaca electiue ducentia accedere ad materiam veneficam: Et quemadmodum venenum proprietatem habet contrariam corpori nostro, ita etiam pharmaca electiue educunt; vnde cum in febre pestilenti vigeat virulenta illa venefica, quæ occupat proprietatem corporis, nō decet, magis adhuc lædere ipsam proprietatem mala pharmacorum qualitate. Quare mitioribus est occurrendum, vt rhabarbaro, & agarico, & potissimum agarico, quia hoc est medicamentum Theriacale, nedum purgatorium; Item etiam senna, vel polipodio, vel epithimo, & non tantum mitioribus vti expedit, sed & optime etiam castigatis cum refrigerantibus, & à proprietate conferentibus, vt cum succo citri, vel cum decocto acetosæ, vel quinque folij & huiusmodi alijs. Verum cum in hac febre soleant quædam vigere symptomata, quæ ad se trahunt curationem, vt delirium vel præsens, vel imminens ob id nō improbo

Euacuantia.

probo electuarium de succo rosarum cum manna, & decocto acetosæ, quoniam euacuat materiam illam veneficam, quæ iam caput petit. Per vomitum autem nequaquam euacuare licet, nisi natura talem tentet euacuationem; tunc enim ipsa debet adiuuari; nam materia putrida, qualis maximè est in febre putrida, nequaquam est per vomitum euacuanda, nisi ad illam inclinet partem, ex Galeno vndecimo meth. nono. Per lotium vero plurimum confert euacuare; unde in febre pestilenti salutiferum est serum lactis caprini cum emulsione seminum melonum, unde potest extrahi lac ex seminibus melonum in decocto capillorum veneris, vel acetosæ, quod erit præstantissimum diureticum. Per cutim denique euacuare etiam expedit ut materia illa pestilens euocetur à centro ad circumferentiam, quare optima est inunctio Aetij apparentibus maculis, quæ fit ex oleo communi, aqua communi, & nitro. Atque uti licet hoc auxilio apparentibus papulis siue motus hic sit criticus, siue sit symptomaticus, siue etiam sit febris feruidissima, siue non; dicit enim Aetius hanc inunctionem esse in causa, ut non retrocedat materia, sed potius euocetur, & interdum ipsius ope excitetur sudor; & quod maius est profunditate sua refrigerat, quæ omnia patent: nam ratione olei, & aquæ communis laxantur partes, ut possit fieri apertio, & potissimum beneficio nitri attenuantis. Unde cum ratione etiam caliditatis nitri fiat euocatio à centro ad circumferentiam partes profundæ refrigerantur, quoniam cum repletae sint superfuitatibus illis veneficis calorificis, his deinde euacuatis, partes, inquam, profundiores refrigerantur. Nec obstat dictum Galeni vndecimo meth. 9. ubi in febre vehementi prohibet quamlibet inunctionem etiam minus calidam, quia respicit materiam non veneficam, sed putridam citra venenositatem. Nec etiam obstat, licet motus hic quandoque ex toto sit symptomaticus, (nolo enim fugere dicendo motum hunc esse medium inter criticum & symptomaticum, quia potest esse & criticus, & symptomaticus etiam ex toto) quia optimum est ipsum adiuuare, quando fit per loca decentia, sed auxilio debili. Quod autem fiat per loca conuenientia patet, unde Galenus primo Epid. tertio 19. dicit Sylenum illum ægotantem vitam produxisse eo quod apparuerant papulae, & exanthemata, cum tamen esset motus symptomaticus, & ideo etiam illæ periit; vita tamen producta fuit, quia erat per loca conuenientia, nempe per poros cutis, unde Galenus sexto Epid. 2. 29. in habentibus cutim laxam probabat balnea, frictiones, & inunctiones. Consulo igitur, ut in febre pestilenti adhibeatis inunctionem Aetij. Sed ut cognoscamus quæ nam debeat esse dosis huius, perpendendum est diligenter qualis sit febris calor in partibus & internis, & externis, si calor sit intensus initus, & foris, poterit præscribi inunctio hoc modo Rec. aquæ communis lib. f. olei communis 3. 3. nitri 3. 2. misce & bulliant ad consumptionem aquæ & colletur, quod insinuat Aetius ubi ait inunctionem esse ex oleo, aqua & nitro pauco admisto. Si autem calor non sit ita intensus, verumtamen occupet partes, & internas, & externas, tunc potest inunctio ita parari, Rec. olei communis, aquæ communis an. lib. f. nitri 3. f. m. & bulliant ad consumptionem aquæ & colatur. Quoniam autem potest contingere, quod calor sit in internis partibus, externæ verò sint potius tepidæ, & ad frigidum vergentes, ideo animaduertendum quomodo calor se habeat in interioribus, & si fuerit intensus, tunc potest sic ordinari; Rec. olei communis, aquæ communis an. lib. f. nitri 3. f. m. misce & bulliant ad consumptionem aquæ, & tolletur.

Quod

Formula inu-
ctionis Aetij

Quod si exteriora frigeant, & in interioribus calor nō sit multum intensus, tunc potest hunc in modum præscribi Rec. olei lib. f. aquæ ʒ. 3. nitri ʒ. 2. misce vt supra. Sed aduertendum non semper tantam dosim esse præscribendam, sed variè pro vario scopo, seruata tamen semper proportionē proposita. Aduertendum etiam quod pro aqua communi licet vt aqua acetosæ, & præcipuè si febris sit insignis, & pro oleo communi licet vt oleo amygdalarum dulciū; & si exteriora frigeant, oleo etiam camomelino, vel anethino, ac aqua florum camemoli, Hac inunctione vt oportet ante prandium, & cenam, non semel tantum, sed bis etiam in die pro necessitate, corpore tamen maiori ex parte euacuato.

Sed his addenda sunt etiam corroborantia, eo quod adest febris, non modo simplex, sed etiam venefica, vt ob id occurrendum sit medicamentis non modo manifestis, verum etiam occultis qualitatibus agentibus, vt acetosæ, acetositæ sitri, aceto, margaritis, & huiusmodi, de quibus in fine huius tractatus agemus, quæ nota sunt & feminis ipsis. At qua ratione hoc fiat, & quæ sit horum natura, medici etiam multi ignorant, nedum feminæ ipsæ. Dicit Galenus 6. Epid. 6. 5. quædam reperiri auxiliãtia, quædam vero aduersantia corpori nostro, aitq; hæc esse duplicia, alia enim euidentibus, alia vero reconditis agunt qualitatibus. Omisiss medicamentis secundum manifestas qualitates agentibus, agemus de ijs quæ secundum occultas tantum agunt, siue sint auxilia, siue non; dicitquæ Galenus ea esse tantum purgatoria, vel alimenta, vel deleteria, idest veneficorum auxilia; quæ veneficorum auxilia sūt vel alexiteria, vel alexipharmaca, sic etiã ea appellat Gal. 5. de simpl. med. 12. Præsidia autem veneficorum sunt in duplici differentia; quemadmodum & venena simpliciter duplicia esse possunt ex Galeno loco citato, vel enim desumuntur ex animalibus, vnde aduersantia morsibus animalium venenosorum dici possunt alexiteria, vel etiam Theriacalia, vel prorumpunt potius ex inanimitatis, & aduersantia his vocantur alexipharmaca. Dicit autem Galenus loco citato differentiam esse inter deleteria ex vna parte, atque purgatoria, alexipharmaca, & alexiteria ex altera parte; nam sicuti alexiteria potissimum assumpta in corpore ad differentiam extra applicitorum nocent tantum, ita contra purgatoria, alexiteria, & alexipharmaca, licet aliqua ex parte noceant, ad differentiam tamen deleteriorum etiam profunt, ad differentiam verò alimentis nocent; alimentum enim semper iuuat, non autem nocet.

Quantum ergo ex Galeno colligitur, alimenta agunt à proprietate occulta & ideo habent proprietatem similem proprietati corporis, quod nutritur, Malefica verò deleteria habent proprietatem contrariam proprietati corporis humani, vt hac ratione illud maximè lædant; Alexiteria autem purgantia habent proprietatem similem proprietatibus humorum excrementitiorum, qui purgandi sunt, & ob hoc habent proprietatem contrariam corpori humano ex Galeno secundo de rat. viñ. duodecimo. Alexiteria verò, & alexipharmaca ex Galeno sexto Epid. sexto, quinto mediam quandam habent naturam inter corpus humanum, atquæ deleteria; eo quod ipsa, vt dicit Galenus partim lædunt, partim iuuant, Deleteria verò præcipuè intus sumpta lædunt tantum, ita vt quæ proportio est inter malefica, & alexiteria, eadem etiam sit inter alexiteria, & corpus humanum. Hæc sunt dicta Gal. loco citat. in quibus multiplex clauditur ambiguitas.

In primis Galen. videtur diminutus, quod agens de materia eorum, quæ à

Y

pro-

Corroborantia.

De robotantibus a proprietate.

Dubitatio-
nes in dictis
Galenii.
Prima dubi-
tatio.

Secunda du-
bitatio.

Tertia diffi-
cultas circa
Theriacam.

Solutio.

proprietate agunt, proponat solum alimenta, purgantia, malefica, & maleficorum præsidia, Nam ex ipso decimo de simpl. med. cap. de stercore lupi habetur stercus lupinum maximè prodesse in dolore colico, ut illo correptus vi huius liberetur; eidemquè dolori obnoxius præseruetur, quod procul dubio facit à proprietate occulta. Si igitur stercus lupi facit hoc ratione proprietatis occultæ, quæ nam erit materia? non est dicendum esse alimentum, nec venenum, ut patet, nec purgatorium, quia non purgat, nec alexiterium, nec alexipharmacum, quia non aduersatur veneno, dolor enim colicus non est malum veneficum: Si res ita se habet ergo diminutus erit Galenus. Secunda deinde difficultas est circa conseruam acetosæ, & circa conseruam ex acido citri, quibus utimur & in præseruatione, & in curatione febris pestilentis, oportet enim videre quo modo possint adeò conferre in febre pestilenti, in qua vtendum est alexipharmacis, & aduersantibus venenis, ut possint ab ea correptum liberare; cum enim febris pestilens sit venefica, Acetosa non potest esse tale præsidium quod possit virulentiam illam cohibere eo quod Galenus loquens loco cit. de alexiterijs, & de alexipharmacis dicit, hæc omnino destruere hominem, nisi dentur in paucissima quantitate: Nos tamen damus conseruam huiusmodi in multa copia, videlicet 3.2. vel 3.3. quotidie. Quare cum acetosa non sit auxilium, quod aduersetur venenis, ideo non est quod in adeo insigni febre, ea tantum vtamur, ut ob id confugiendum sit ad Theriacam & ad alia validiora.

Tertia difficultas est circa Theriacam; qua nam ratione conueniat in præseruatione; Auerroes. n. redarguit medicos, qui in præseruatione ipsam exhibent corporibus sanis, in quibus nullum adest venenum, fundamentum autè Auerrois potest desumi ex dictis Gal. 6. Epid. 6. 5. & ex 5. de simpl. med. vbi habetur quod theriacalia medicamenta mediam quandam habent naturam inter corpus humanum, & venena; & ideo cum proprietatem habeant mediam aliquo modo contrariam corpori humano, tempore præseruationis, quo nullum adest venenum, lædent potius, si ipsis vtamur, ratione contrarietatis, nec iuuabunt quicquam, quia tunc nullum adest venenum, vnde corpori sano idè cōtingere potest ex Theriaca, quod etiam ei euenit ex pharmaco purgatorio quando scilicet datur homini in quo non redundant superfluitates; tunc enim ille à tali medicamento maxime lædetur, & ob id ait Hipp. corpora sana non esse purganda, eo quod purgans nocet ratione proprietatis contrariæ; nihilquè iuuat, quia nullum adest excrementum, quod debeat purgari. Idem dicendum de Theriaca data tempore præseruationis; hæc. n. lædit, quoniam proprietatem habet contrariam corpori humano; non iuuat, quia nullum adest venenum. Præterea augetur difficultas circa mediam hanc naturam, quoniam Auicena non modo in tractatu de viribus cordis, sed etiam lib. 2. tract. 1. proponens Theriacalia dicit hoc esse commune omnibus, ut conseruent virtutem, complexionemque spirituum, ut his roboratis venenum profligetur. Si ergo Theriacalia roborant virtutem, cōferuntque; ratione complexionis spirituum, & roborant ipsos, quo modo habent proprietatem contrariam? hoc enim videtur impossibile.

Pro huius rei veritate cognoscenda, discurrendum est primum circa proprietates corporis humani, deinde circa proprietates ipsorum corpori humano occurrentium.

Quod attinet ad primū, supponedū est ex Au. li. de virib. cordis, & ex Gal. 3. de

de symp. cau. primo proprietatem emanare ex certa quadam, & nobis ignota missione corporum elementorum, quæ sanè proprietas in corpore humano est duplex; videlicet determinata, vel communis, idest vel partis, vel totius corporis determinatæ quidem variæ sunt pro varietate partium, vnde in ventriculo est proprietas chilificandi, in iecore sanguificandi, in cerebro gignendi spiritus animales, & sic de reliquis partibus est intelligendum, quod cognoscens Galenus quinto de simp. medicam. 24. ait, dari medicamenta stomatica, splenetica, capitalia, & huiusmodi alia: nam si dantur medicamenta, quæ à proprietate respiciunt partes determinatas, & iuuant, necesse est ipsa habere proprietatem similem proprietati partium.

Proprietati
corpore du-
plex.

Sed forte dicet quis, cur Galenus loco cit. proponens medicamenta à proprietate agentia, & à proprietate respicientia partes determinatas, non proponit cordialia, de quibus tamen agens Auicena multa proponit loco citato? huic difficultati facile satisfacimus dicentes, id factum fuisse, quia non erat intentio Galeni omnia illa medicamenta enumerare, sed solum per ipsa ostendere determinatas partium corporis humani proprietates: vnde satis illi fuit, quædam tantum enumerare gratia exempli, vt ex ipsis proprietates ille innotescerent; ideo cum Galenus primo de medic. secundum genera primo dicat, leporem marinum plurimum lædere pulmonem, cantharidas verò vesicam, quod nulla alia de causa fit, nisi quia in istis reperiuntur proprietates aduersantes proprietatibus determinatis partium; lepus enim marinus proprietatem habet contrariam proprietati pulmonis, propterea sicut dantur habentia proprietatem contrariam proprietati partium, ita etiam dantur habentia proprietatem similem proprietati ipsarum, in partibus itaque sunt proprietates determinatæ & ipsarum propriæ. Verum cum præter determinatam proprietatem detur etiam communis, quæ quidem est proprietas totius corporis, à corde emanans per calorem influentem mediantibus spiritibus, & ideo ipsa basim habet in corde, cuius proprietas est generare spiritus vitales, ideo Auic. proponens cordialia Theriacalia respicientia proprietatem communem dicit, hæc roborare complexionem spirituum cordis quoniam ad ipsos semper hæc dirigit. At Gal. cum loco supra citato agat de medicamentis agentibus quidem à proprietate, sed respicientibus tantum proprietates determinatas, proponit tantum stomatica, hepatica, capitalia, splenetica, omittens cordialia, eo quod non respiciunt proprietatem determinatam, sed diriguntur ad communem, & si Gal. ea proposuisset, fuisset imprudens.

Dubitatio.

Solutio.

Quod spectat ad proprietatem eorum, quæ occurrunt corpori humano, hæc vel iuuant tñ, vel lædunt tñ, vel partim lædunt, & partim iuuant. Quo ad ea quæ tñ iuuant, hæc sunt vel alimenta, vel medicamenta, aut habent rationem vel alimenti, vel medicamenti. Habentia rationem alimenti iuuant ratione proprietatis similis proprietati corporis humani, siue sit communis, siue determinata, quod etiam dicendum est, de medicamentis. Sed hic notandū, quæ sit vis proprietatis alimenti, si. n. hæc cōferatur cum proprietate corporis, alimenti proprietas habet rōnem passi, proprietas verò corporis habet rōnem agēis, vt caro pulli habet proprietatē similē proprietati ventriculi chylicantis, sed proprietas pulli habet rōnem passi, proprietas aut ventriculi rōnem agentis. Quo ad medicamēta, quæ habēt vim iuuant tñ, hæc sunt, quæ respiciūt proprietatē, atq; hæc respiciunt vel cōtinentia vel cōtenta. Per continentia intelligo partes corporis, per contenta verò intelligo ea, quæ in corpore continē-

tur, quales sunt calculus in remibus, & virulentia gallica. Hoc itaq; perpetuo verum est vt medicamentum iuuans iuuet ratione proprietatis similis. Sed ad uertendū hanc proprietatem similem differre à proprietate alimentali, quæ differentia in hoc consistit, quoniam vt proprietates alimenti habet rationē patientis, proprietates partis habet rōnem agentis, ita contra, proprietates medicamenti habet rōnem agentis, proprietates vero partis habet rōnem patientis. Veritas hæc colligitur ex Gal. in prin. de alimentorū facultatibus, licet ibi agatur etiam de agentibus per manifestas qualitates; vult tamen differentiam esse inter alimentum, & medicamentum, eo quod alimentum vincitur a corpore, medicamentum verò vincit corpus. At in tali actiuitate dantur gradus, interdū enim levis interdum vero summa est actiuitas, quarū differentiam colligetis ex operatione medicamenti; si. n. medicamentum cito, summa est actiuitas, sicuti in alexiterijs, si verò tardè sanet, levis est actiuitas vt in Guaiaco. Vtrū autem intensa, an remissa sit acetosæ actiuitas, suo loco audietis, sufficiat nūc habere tantum hoc, quod si medicamenta iuuantia tñ referantur ad continentia, profunt ratione proprietatis similis actiuæ modo intensa, modo remissa actiuitatis. At si referantur ad contenta, habent proprietatem dissimilem contentis, vt frangentia lapidem habent proprietatem contrariam proprietati lapidis, vt sanguis hircinus. Sed aduertatis differentiam esse inter hæc & purgantia; purgantia enim proprietatem habent dissimilem proprietatibus corporis, similem verò ijs, quæ continentur: at iuuantia tantum habent proprietatem similem continentibus, dissimilem verò contentis, Inter iuuantia tantum possunt etiam connumerari, aurum, hyacinthus, & cordialia ab Auicena proposita. Illa verò, quæ nocent solum ex Gal. loco cit. sunt venena, & præcipue intus assumpta, vt lepus marinus, argentū viuū, & cetera huiusmodi à Gal. ibi proposita, dicit aut Gal. præcipue intus assumpta, qm̄, qñ exterius adhibentur, possunt prodesse, eo qd rōne similitudinis attrahūt materiā veneficā int⁹ existētē.

Postremo occurrentia corpori, quæ possunt esse purgantia, partim iuuāt, partim nocent; nocēt quidē, quia habent proprietatē contrariā corpori; iuuāt autē, quatenus alliciunt humores excrementitios, prauos, & determinatos. Præterea sunt & alia, quæ partim iuuant, partim nocent ob partiū diuersitatē, quatenus videlicet habent partes aliquas similes, aliquas verò et dissimiles, qualis est agaricus, qui etiam dicitur medicamentum Theriacale, vt ob id ingrediat magnas antidotos. Vltimò reperiūtur, quæ habēt simplicem proprietatē, i. Theriacalia, quæ vt dicit Gal. loco cit. interficiunt, nisi dent in pauca admodū quantitate, cuius rōne reddens, 5. de simp. med. 12. dicit qm̄ hæc ferè oīa vim habēt quodāmodo contrariā, vt ea sit proportio inter alexiteria, & deleteria, quæ est inter alexiteria, & corpus humanū, non habent autē hæc Alexiteria proprietatē contrariā proprietatibus corporis, vt quidā putāt, sed similē; dissimilē verò proprietatibus venenorū. Vnde Auice. loquens de Theriaca lib. 2. tract. 1. cap. 5. dicit alexiteria habere vim corroborandi virtutē, & cōplexionē spiritūū, & per consequēs, illis similē habēt proprietatē. Cū igitur aduersentur venenis, hac rōne iuuant, possunt tñ lædere, immò interficere, nisi dentur in q̄ paucissima quātitate rōne proprietatis, q̄ licet sit similis proprietati corporis, est tñ summæ actiuitatis, vt idē sit dicendū de alexiterijs, & de corporis proprietate, qd dicitur de magna, & parua flāma, quod tñ nō est intelligendū de omnibus, cū dicat Gal. fermè oīa. Vnde Auerr. 3. coll. 23. excipit citrū, quod alexiterium, licet detur in multa copia, homines tamen non interficit, vnde & pos

ex

Cui cōtraria
sit vis Alexi-
teriorum.

ex Auerrœ ob eandem causam excipere possumus acetosam.

Sed quis fortè quæret, cur excipitur citrum, quod est Alexiterium? Respōdetur, quoniam alexiteria in quibus est proprietas summæ actiuitatis, sunt in duplici differentia; vel. n. proprietatem habent ex toto medicamentosa; vel & medicamentosa, & alimentalem simul, si sint solum medicamentosa, interficiunt homines, nisi dentur in admodum pauca quantitate, At si non sint ex toto medicamentosa, sed partim etiam alimentosa, tunc in multa quantitate sumpta non nocent, vt succus citri, & acetosa. Propterea hæc iurè reponuntur, inter ea, quæ iuuant tantum: & non modo simpliciter, sed maximè etiam iuuant, eo quod sunt maximè actiuitatis, sed tamen perferuntur a proprietate corporis, quia habent coniunctam proprietatem alimentalem.

Ad rem itaque redeuntis dicimus, quod alexiteria, quæ non habent adiunctam vim alimentalem, quoniam sunt summæ actiuitatis, ideo dicuntur esse contraria corpori quatenus agens est contrarium passo; quatenus scilicet in proprietate corporis exigua est resistentia: in proprietate vero alexiterij insignis est actiuitas. Vnde proprietas in alexiterio (dicant alij quicquid velint) est similis proprietati corporis dissimilis verò proprietati veneni. Quæ veritas ex eo potest etiam comprobari quoniam, quæ sunt vni tertio contraria inuicem sunt similia, sed patet alexiteria esse contraria veneno; proprietate corporis esse contrariam veneno, ergo proprietas alexiterij similis esse debet proprietati corporis humani.

His ita constitutis leuissimo negotio possunt dirimi omnes difficultates; nã quo ad primam dicō Galenum sexto Epid. non fuisse diminutum, licet stercus lupi non possit connumerari inter materias à Galeno ibi propositas, cum de his ibi loquatur, quæ occurrunt corpori per proprietates respicientes proprietatem communem totius corporis, non autem determinatam, tenetur tamen ibi loqui tantum de stercore lupi, quia habet proprietatem respicientem proprietatem determinatam corporis. Quare Galenus non fuit diminutus.

Quo ad secundam; cur scilicet conseruæ ex succo citri, & ex acetosa, licet sint alexiteria, dentur in multa quantitate, iam dixi acetosam, & citrum esse alexiteria habentia mistam facultatem alimentalem cum medicamentosa, & ob id in eis esse summam vim, vt proponit et Auic. Vnde nec aliam ob causam dicit Gal. alexiteria ferre omnia, nisi quia necesse fuit, vt aliqua exciperetur.

Facile etiam tollitur tertia dubitatio de Theriaca, nam licet ea sit medicamentum Theriacale vt partim lædat, partim iuuet ob maximam actiuitatem, non lædit tamen, quia habeat proprietatem dissimilem, sed quia habet proprietatem similem proprietati corporis. Ideoque maxime expedit pro præseruatione vt Theriaca, & Mithridato, sicuti etiam dicebat Auicenna.

His igitur ita explicatis pro curatione febris pestilentis, & primum quo ad intus assumenda, maximè probamus acetosam, & acetositatem citri: refrigerant enim, siccant, aperiunt, habentque vim Theriacalem summè actiuam nēpè facultatem alimentalem permistam, vt nullum in his prorsus sit nocumentum. Sed nec improbo ego folia auri, hiacinthum, margaritas, sunt enim cordialia; atque Theriacalia.

Si haberemus nos terram lemniam bonam, vel bolum armenum bonum; hæc etiam maximè probaremus, Gal. enim vt inquit lib. 9. simpl. med. vsus fuit bollo armeno in illa magna peste Romæ, quem qui acceperat, dummodo curam admitteret, à morbo celerimè liberatus fuit.

Alexiteria
summæ acti-
ua duplicia.

Alexiteria
quando in
pauca, & quā
multa quan-
titate exhi-
beri possint
ac debeant.
Acetosa & ci-
trum iuuant
tantum.

Solutio dubi-
tationis pri-
mæ.

Solutio secu-
dæ.

Solutio ter-
tiæ.

Curatio.
Acetosa, &
acetositatis
citri vires.

Terra lénia,
vel bolum ar-
menum.

Bolus Vngaricus.

Præterea in Vngaria quoque reperitur bolus vngaricus, quem vocant bezahar minerale, & hunc certe optimum, dico optimum, quia ego sæpius illo vsus fui maxima cum ægrotantium vtilitate.

Simplicia multa cordialia & Theriacalia enumerantur.

Sunt & multa alia cordialia & theriacalia simplicia, & composita, quæ & intus assumuntur, & extra applicantur: Simplicia sunt thlapsi, scordium, xilobalsamum, carpobalsamum, lignum Aloes, Myrrha, Stirax liquida, Mastix, Thus, Rosarum succus, Buglossum, Viola, Ninphea, Citri semen, succus, cortex, Punci acidi succus, Arancij acidi succus, Mali citonei succus, Melisophylum, Doronicum, Dictami radices, & folia, Pentaphilon, Tormetilla vulgo, Attractilis hirsutior, alijs Acanthion, vulgo carduus benedicta, Stebe, Scabiosa, Ocimi semen, Os cordis cerui, cornu cerui, Ebur, Saphyrus, smaragdus, corallus, succinum, camphora, cinamomum, cariophylum, Amomum, crocus, Mosc^o, Ambarum, Gentiana, Bistorta seu carlina, Zedoaria, Pinpinella, Angelicæ radices, Imperatoria, costum, Acorum, Phu, Meum, Semen rutæ sylvestris, Gentianæ radix, Iunci odorati flos, spice nardi, Assarum, cornu vnicorni, & Bezahar.

Composita multa corroborantia.

Composita medicamenta humores alterantia, reducentia ad benignum, & roborantia sunt, Syrupus buglossi, ex succo aut infus. violarum, Nimphææ, ex succo oxalidis ex succo malorum persicorum, ex succo limonum, ex succo granatorum, ex cortice citri, ex succo citonei acidi, Melisophyli, electuarium de Gemmis, Diamargariton frigidum, electuarium de ambra elect. exhilarans.

Diamargariton frigidum electuarium de gemmis de ambra, exhilarans. Compositio de sanguinibus.

Compositio illa de sanguinibus quæ ponitur à Galeno secundo de antidotis lib. 7. cap. 1. est magnificanda & est hæc videlicet Rec. Piperis albi, longi, costi, acri, croci, phu, mei, ammoniaci dictami cretensis an. 3. 2. agarici, amomi, opobalsami, seminis rutæ sylvestris, cimini ethiopici, anisi, sanguinis anatis masculi, semine, hedini, anserini, qui sanguines sint aridi; seminis buniadis, seu napi sylvestris, & eius vice rapæ domesticæ an. 3. 3. Radicis gentianæ, trifolij, floris iunci odorati, idest squinanti, libanoti seu thuris, rosarum aridarum, phurectici an. 3. 6. florum scordei 3. 1. mirrhæ spice nardi an. 3. 1. f. cassiæ 3. 1. misce & contundantur, donec in puluerem redigantur, deinde cribrentur, & cum melle despumato fiat elect. secundum artem, cuius alternis diebus vntiam vnam exhibe.

Compositio in gratia regis francorū.

Est & mirabilis compositio facta in gratiam Regis francorum, quæ maximè laudatur, quoniā in ea omnia simplicia medicamenta alexiteria & alexipharmaca ingrediuntur, quæ est videlicet. Rec. Dictami cretensis, gentianæ, Bistortæ seu carlinæ, Tormetillæ, Zedoariæ, pinpinellæ, an. 3. 1. croci rosarum an. 3. 5. specierum electuarij de gemmis, specierum tria sandalorum an. 3. 2. radicis angelicæ, corallorum rubrorum, seminis citri, margaritarum, vnicorni, bolli armeni, terræ sigillatæ an. 3. 1. foliorum auri num. 2. 2. puluerizanda subtiliter puluerizentur misce & cum 3. 13. sacchari fiant confectioes in rotullis, cuius sumatur 3. 1. manæ & vesperi.

Puluis Bezaharticus.

Puluis Bezaharticus potest confici nunt in modum, Recip. cornu cerui vsti, vnicorni, margaritarum splendidarum, scobis, eboris an. grana 6. misce & fiat puluis subtilissimus ex cocleari sumendus aqua buglossi, vel vino albo dilutus, potest & ex hoc puluere fieri confectio in rotullis hoc modo, Rec. eiusdem pulueris 3. 2. sacchari albi 3. 2. m. & prius saccharum dissolvatur in aqua rosea, & postea fiant rotullæ secundum artem.

Alia confectio in rotullis Rec. fragmentorum saphyri, hyacinti, smaragdi, marga-

de Feb. Putr. in Spet. Lib. II. 259

margaritarum, coralli rubri, an. 3. s. ossis cordis cerui, eboris, seminis citri, car-
di benedicti, tormentillæ angelicæ, doronici an. 3. s. Terræ sigillatæ, bolli arme-
ni, an. 3. i. mosci, ambaris ana grana 8. sacchari albi dissoluti aqua melissophili
lib. i. m. & fiat confectio in rotulis.

Confectio in
rotulis beza
hartica.

Conditum potest formari hunc in modum Rec. corticis citri conferuæ bu-
glossi, violarum, specierum electuarij Diamargariton frigidi, specierum ele-
ctuarij de Gemmis, an. 3. s. sacchari albi quantum sufficit, misce & fiat conditū
secundum artem. est etiam antidotum mirabile pro pauperibus positum à Ga-
leno secundo de alimentorum facultatibus cap. de nuce, quod conficitur ru-
ta, nucibus, & ficubus. Sequuntur duo destillata quæ humores ad putredinē
paratos ad benignum possunt reducere, & resistunt putredini, vires pariter &
corroborant.

Conditum
corroborans.
Antidotum
pro pauperi-
bus.

P R I M U M D E S T I L L A T V M.

Rec. conferuæ buglossi vtriusque, violarum, rosarum, nimpheæ, corticis ci-
tri conditi an. 3. 2. specierum electuarij de gemmis, specierum electuarij dia-
margariton frigidi, specierum electuarij ambre, croci an. 3. 2. seminis citri, oxali-
dis, cardui, radicum dictami, pentaphili an. 3. 3. iuris caponum lib. 6. misce,
& omnia sint trita, contusaquæ vaporino vitreo inclusa igni mandentur, vel
in duplici vase, & sensim liquor eliciatur. His nonnunquam perdicum, &
turturum, aut etiam nemoralium testudinum præparatarum concisa caro p-
miscetur, cum medulla panis albi excepti, deinde liquoris libra media cum
sacchari vncijs duabus, & cinamomi dracma vna colo transmittitur, in vsus af-
fusa interdum semuncia granatorum aut limonum.

Destillatum
corroborans
primum.

D E S T I L L A T V M A L T E R V M.

Rec. endiuixæ, buglossi vtriusque, stebes, pentaphili, cardui benedicti, oxali-
dis, pimpinellæ, betonicæ, ana 3. i. radicum dictami. Betonicæ, aristo-
lochiæ rotundæ gentianæ, doronici romani, an. 3. s. Zedoariæ seminum oxali-
dis, cardui benedicti an. 3. 6. Theriacæ, mitridati veteris an. 3. s. Brodij caponis
veteris lib. 6. misce, & per sublimationem eliciatur destillatum secundum
artem.

Destillatum
alterum cor-
roborans.

Conficitur electuarium de ouo nuncupatum Maxim. primi Imperato-
ris à medico Augustano descriptum, quod est contra pestem præstantissimum
remedium cuius descriptio est talis Rec. ouum gallinæ recens, & educto per
apicem albumine, id quod vacuum est croco Orientali non puluerizato im-
ple, vitellum non auferendo, postea cum alio putamine iterum occlude, ne
quid transpiret & lento igne, vel post fornacem tandiu assa in olla, donec tota
qui testa ad nigredinē deueniat, exempta è testa materia, exicetur, vt in mor-
tario exquisitissime contundi, & in puluerē redigi quæat, addendo pulueris si-
napis albi quantum prædicta omnia ponderant, postea Rec. pulueris dictami
albi, pulueris tormētillæ an. 3. 2. pulueris myrrhæ, pulueris cornu cerui, pulue-
ris nucis vomicæ an. 3. i. pulueris angelicæ, pulueris pimpinellæ, pulueris gra-
norum iuniperi, pulueris Zedoariæ, pulueris camphoræ an. 3. s. misce omnia si-
mul in mortario, & tandem adde theriacæ optimæ ad pondus omnium, & ite-
rum pistillo fortiter contunde, & commisce per tres quasi integras horas agi-
tando

Electuarium
de ouo.

tando fiat electuarium vi artis est, seruatur in vase fictili vitreato per multos annos, datur à 3. f. vsque ad 3. r.

Electuarium
papæ.

Compositum aliud conficitur, quod electuarium Papæ vocatur cuius descriptio à Guridone ponitur, hoc modo Rec. granorum iuniperi 3. 2. f. cario-
phyllorum, macis, nucis moscata, Zinziberis albi, Zedoaria an. 3. 2. gentiane
tormentillæ, herbæ tunice, dictami albi, radicum aristolochiæ rotundæ, & longæ, an. 3. 2. f. saluiæ, rutæ, balsamine, mentæ crispæ, radicum chelidoniæ an. 3. 1.
bâcharum lauri, doronici, croci orientalis, seminum acetosæ, seminum citri,
seminum ocymi, mastice, thuris, boli armeni, terræ lemnæ, spodi præparati,
offis de corde cerui, rasuræ eburis, margaritarum præparatarum, corallorum
rubcorum, fragmentorum saphyri, fragmentorum smaragdi, ligni aloes, santæ
li muscellini an. 3. f. conferuæ rosarum, conferuæ buglossæ, conferuæ nymphæ,
theriacæ electæ an. 3. 1. sacchari optimi lib. 3. dissoluatur saccharum cū aqua
scabiosæ, & rosarum, addendū cānphuræ 3. 1. misceantur omnia vt artis est.

Diascordiū
fracastorij.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Antidotum
mirabile.

Ponitur & a Hieronymo fracastorio lib. tertio cap. 7. electuarium quod ap-
pellat Diascordium & inquit quod hoc feliciter vititur in quibus Theriaca lo-
cum non habet, vt pueris & grauidis, in peste correptis ac extreme despera-
tis, cuius talis est descriptio Rec. cinamomi, cassiæ lignæ an. 3. f. scordij veri 3.
1. dictami cretici, tormentillæ, bistortæ an. 3. f. galbani, gummi arabici an. 3. f. o-
pij 3. 1. f. styracis calamitæ 3. 4. f. seminum acetosæ 3. 1. f. gentianæ 3. f. boli armeni
3. 1. f. terræ lemnæ, 3. f. piperis longi, zinziberis an. 3. 2. mellis albi lib. 2. f. cōser-
uæ rosarum lib. 1. vini aromatici lib. 5. misce & fiat electuarium secundum ar-
tem, & inquit ego (quod in medium afferram) non aliud maius remedium ex-
cogitare scio, quā hoc, quod habet, succi liliulæ 3. 2. succi citri 3. 1. Diascor-
dij 3. 2. specierum cordialium, specierum electuarij de gemmis an. 3. 1. aceti
3. 1. omnia bene misceto, & totum aurito, quod si nihil iuuabit scito morbum
esse maiorem quam humana remedia.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Antidotum
Mattheoli
mirabile.

Neque silentio inuoluam antidotum illud mirabile conficitur à Matthiolo
confectum, quod appellat cōtra venenā lethalia & pestem, quod tale est Rec.
rhabarbari, rhapontici, rad. phuacori, rad. cyperi, quinque folij, rad. tormentil-
læ, rad. aristoloch. rotundæ, rad. pæoniæ, helebori, rad. costi, iridis, rad. chamæ-
leontis albi an. 3. 3. rad. galangæ, rad. imperatoriæ, rad. dictami albi, rad. angeli-
cæ, rad. millefolij, rad. filipendulæ, rad. doronici, rad. zedoariæ, rad. zinziberis
an. 3. 1. agarici 3. 3. libanotidis maris, gentianæ, morsus diaboli an. 3. 2. f. semi-
nis mali citri, sem. viticis, sem. cocci infectori, sem. fraxini, sem. acetosæ, sem.
pastinacæ sylvestris, sem. napi, nigellæ, sem. peoniæ, ocymi, sem. irionis, thlaspi,
sem. feniculi, sem. ammi an. 3. 2. baccarum iuniperi, baccarum hederæ, bacca-
rum similacis, cubearum an. 3. 1. f. foliorum scordij, fol. chamedryos, fol. cha-
mæpityos, fol. centauri minoris, fol. stæcadis, fol. nardi celtici, fol. calaminthæ,
fol. rutæ an. 3. 1. f. fol. menthæ, fol. betonice, fol. verbenacæ, fol. scabiosæ, fol. car-
di benedicti, fol. melissæ an. 3. 1. f. dictami cretensis 3. 3. sampfuchi, hyperici,
iunci odorati, marrubij, galangæ, sabine, pimpinellæ an. 3. 2. caricarum, nucū
iuglandium, pistachiorum an. 3. 3. myrobalanorum empeliticorum 3. f. florum
borraginis, florum buglossæ, florum rosarum, florum lauendulæ, florum saluiæ,
florum rorismarini an. 3. 4. croci 3. 3. cassiæ odorate 3. 10. caryophylorum, nu-
cis muscatæ, macis an. 3. 2. f. piperis nigri, longi, santalorum omnium, agallo-
chi an. 3. 1. f. cornu cerui 3. f. vnicorni 3. 1. offis cordis cerui, ramentorum ebo-
ris, virgæ ceruinæ, castorei an. 3. 4. terræ lemnæ 3. 3. opij 3. 1. f. margaritarum
orien-

Orientalium, rametorum smaragdi, ramentorum hyacinthi, coralli rubri an. 3. 1. f. caphura 3. 2. mastice, thuris, stircis, mirrhæ, gummi arabici, terebenthinæ, sagapeni, oppopanacis, laferpitij an. 3. 2. f. moschi odorati, ambræ an. 3. 1. olei vitrioli 3. f. specierum cordialium, specierum diamargariton, specierum, diamoschi, diambra, specierum diagemmæ, trociscorum caphuræ an. 3. 2. f. de uipera 3. 2. de scilla 3. 2. f. succi acetosæ, succi sonchi, succi scordij, succi echij, succi buglossi, succi mellissæ an. lib. f. hypocistidis 3. 2. theriacæ electæ, mithridatij optimi an. 3. 6. vini odorati lib. 3. sacchari albissimi li. 8. f. fiat elect.

Est & electuarium contra pestem, Ferdinandi Imperatoris quod ponitur ab Augustano medico & sic conficitur, Rec. boli armeni præparati 3. f. rasuræ cornu cerui, seminum citri, sem. arantiorum, sem. limonum an. 3. 3. dictami albi, cinamomi electi an. 3. 2. caryophilorum, rosarum rubrarum, coriandri præparati, sem. perforatæ, rasuræ eboris an. 3. 1. f. xylo aloes, nucis moschatæ, maioranæ, granorum iuniperi, ossis de corde cerui, sem. anisi, sem. perfoliatæ, radicū tormentillæ, rad. scabiosæ, rad. buglosæ, fantalorum omnium an. 3. f. saphyri, hyacinthi, smaragdi, rubini, granati, præparatorum an. 3. 1. misce.

Electuarium
Ferdinandi
Imperatoris

Electuarium pestilentielle vocatum ponitur a Medicis Basiliensibus hoc modo, Rec. radicū angelicæ domesticæ, radicū imperatoricæ, rad. zedoariæ, sem. angelicæ domesticæ, granorum iuniperi, rutæ, boli optimi finissimi, cinnamomi electi, an. 3. 2. radicū Angelicæ sylvestris, rad. tormentillæ, rad. chamæleotis, carlinæ dictæ, rad. asclepiadis siue chelidonis, rad. pinpinellæ, rad. morsus diaboli, rad. phu veri domesticæ, acetosæ, sem. citri, vel limonum, vel arantiorū, sem. cardui benedicti, baccarum lauri, foliorum sabinæ, fol. cardui benedicti, florum laundulæ, rosarum rub. croci, opij, myrrhæ optimæ, thuris, rasuræ cornu cerui an. 3. 1. rad. aristolochiæ nostræ vulgaris, rad. gentianæ, rad. acori, siue calami aromatici, corticum laureolæ incisorum, & in aceto per noctem maceratorum, rursusquæ exiccatorum, summitatum centaurij minoris, piperis longi, maceris, euphorbij an. 3. f. fiat pulvis ad electuarium conficiendum ex eo, cui adde nucum iuglandium non rancidarum, pulpæ ficuum optimarum ana 3. f. succi acetosæ, vini præstantissimi an. 3. 1. f. sacchari finissimi 3. 3. mellis purissimi 3. 16. fiat electuarium. Ad tabulas formandas accipe pro 3. 1. puluerum, sacchari 3. 1. in aqua cōuenienti dissoluti, fiant tabulæ. De electuario datur ad præseruationem 3. f. singulis vel alternis diebus; ad curationem vero 3. 1.

Electuarium
pestilentielle
medicorum
Basiliensium

Neq; vlllo pacto prætermittam Antidotum quod ponitur ab Adamo Lonicerō quod certe est mirabile, Rec. rad. angelicæ, rad. gentianæ, rad. zedoariæ, rad. tormentillæ, rad. dictami cretici, rad. pinpinellæ, rad. valerianæ, rad. ostrutij, radic. morsus diaboli, radic. arist. rotundæ, radic. assari, radic. serpentariæ, radic. leuistici, radic. cardopacij, radic. petasitidis, herbe, scordij, herb. rutæ, herb. cardui benedicti, herb. galangæ (cuius defectu augeatur quantitas scordij) florum calendulæ, sem. citri, sem. acetosæ, baccarum lauri, ossis de corde cerui, cornu cerui præparati an. 3. 2. croci, mastice, thuris, fantalorum omnium an. 3. 1. cinnamomi, myrrhæ, boli armeni præparati, terræ sigillatæ, florum sulphuris, camphoræ an. 3. f. specierum Diagemmæ cal. & frig. specierum diambra, specierum cordialium an. 3. 1. succi scordij, succi calendulæ, succi baccarum ebulli an. 3. 1. Theriacæ andromachi 3. 6. mithridati, electuarij de ouo an. 3. 2. aquæ vitæ contra pestem 3. 2. commisceantur omnia, & cum syrupo acetositis citri, vel cum melle despumato optimi quantum sufficit incorporentur secundum artem ad formam opiata, dosis est 3. 1. ad 3. 2. pro ætatis

Antidotum
Adami loni-
ceri.

An liceat vti
Theriaca in
curatione fe-
bris pestilen-
tis.

memorandum
est, quod si
in febre pesti-
lenti Theriaca
dantur, non
sunt tamen im-
probanda.

Gal. locus de-
claratur.

tis ratione; Multa alia possem enumerare antidota, at quia omnia simplicia bezahartica, in his recondita esse puto, ideo ea relinquo. Verum aduertatis discrimen esse inter ea, quæ interius assumuntur, & ea quæ exterius applican-
tur, Quæ enim extra applicantur, nequaquam adstringentia esse debent; quæ
verò intus assumuntur, licet modicè adstringant, non sunt tamen improbàda,
quando scilicet dantur cum aperientibus, & in pauca copia. Hoc colligitur ex
Galeno 5. de simp. med. 12. vbi voluit absynthium intus assumptum expurga-
re, aperire, euacuare; extra vero applicitum nequaquam talia operari: Quare
margaritis & id genus alijs int^o vti licet. Sed quærere posset aliquis expediat
nè Theriaca vti in febre pestilenti, cui respondemus quod si fide dignus est
Auic. nequaquàm ea vti licet, & ideo ipse capite de præseruatione probat The-
riacam, & Mithridatum, in capite verò de curatione, nequaquam, immò dat
potius Trochiscos de camphora, vtiturq; refrigerantibus. Attamen acceden-
tes ad vera fundamenta dicimus, quod quantum sit ratione febris pestilentis
conuenit Theriaca, quoniam attenuando aperit, siccatur superfluas humidita-
tes; maximequè aduersatur causæ pestilenti, roboratquè etiam proprietatē
tunc communem, tūm etiam determinatam; Conficitur nanquè Theriaca ex
pluribus medicamentis, quorum aliqua communem, aliqua determinatas re-
spiciunt proprietates, & ideo est auxilium præstantissimum ratione febris pe-
stilentis, modo tamen adsint permittentia. Videamus ergo an adsint permit-
tentia, & an adsit aliquod prohibens: calor febrilis non prohibet, quoniam cū
Theriaca sit medicamentum calidum in primo, & siccum in secundo, ideo ca-
liditatis ratione non prohibetur; sed prohibetur tantum ratione virium, sicuti
etiam venæ sectio in synocho, in quo, licet secanda sit vena omnino, non seca-
tur tamen, si talis febris sit in puero, quia ætas puerilis sectionem venæ prohi-
bet. A simili dicendum est quod vires in febre hac labefactatæ Theriacā prohi-
bent, vnde medici in pueris pestilenti febre laborantibus dant scordium;
non autem Theriacam, cum tamen scordium sit calidius Theriaca, sed hoc
faciunt, quia in pueris languet proprietas, quæ extinguitur ab actiuitate pro-
prietatis Theriacæ, sicuti extingui solet exigua flamma à magna, labefactatur
autem proprietas tunc potissimum quando est morbus, in quo viget non mo-
do malignitas, & causa venefica, sed est etiam intemperies in solidis cordis,
veluti in febre pestilenti, vt supra diximus.

Propterea si dixit Galenus alexiteria homines interficere, nisi datur in val-
de pauca quantitate, hoc est intelligendum præcipuè de corporibus ægre lan-
guentibus secundum solida. Atquè augetur discrimen, quoniam dicit Gal.
primo de antidotis inter initia, quod ante venenum portio assumpta iuuans
nihil facit post venenum, nisi in quadrupla, & in quintupla proportionem exhi-
beatur, nec semel tantum, sed etiam bis in die, vnde necessario extingueretur
proprietas, & ex consequenti perderentur homines, & eò magis hoc est intel-
ligendum, quo exquisitior est febris pestilens, quò magis viget malignitas il-
la, quoniam tunc magis etiam labefactata est proprietas corporis, quare con-
sulo, vt nequaquam Theriacam detis, quod si aliquando ex Theriacæ exhibi-
tione sanati fuere febricitantes isti, in causa huius fuit, vel quia febris illa non
erat verè febris pestilens, vel quia Theriaca illa non erat bona, idest non ha-
bebat eam vim, quam habere debet bona Theriaca, præterea iudicium est
difficile, fortè illi restituti fuere sanitati ob aliquod aliud auxilium. Quando
exterius applicanda sunt medicamenta non applicetis adstringentia vt isti
faciunt,

faciunt, qui applicant vnguentum sandalinum, & aquam rosaceam, sed applicetis refrigerantia sine adstrictione, fiantq; epithemata ex aqua acetosa, ex acido citri, ex aceto, & huiusmodi, quæ sunt facilia. Sed quid dicendum de Theriaca? quid de oleo Serenissimi Ducis nostri clementino dicto? quid de oleis de scorpionibus Mathioli Illustrissimæ Communitatis Ferrariæ, ac de oleis quæ fiunt ex Theriaca destillata. Si calor in exterioribus sit remissus, ut plurimum solet esse in febribus pestilentibus, tunc hæc applicare licet regioni cordis, & arterijs manuum, & temporum. Verum dicet quis, cur concedis tu Theriacam exterius; intus vero non? respondeo quoniam Theriaca, (quod dico de Theriaca, idem etiam de reliquis Theriacalibus intelligo) intus assumpta celerrimè agit, exterius verò apposita sensim operatur; ita ut proprietas ipsi resistere possit.

Postremo quantum ad viuendi rationem, difficultas tantum est utrū liceat uti copiosiore cibo nec nò. Auicena cap. proprio videtur admittere paucum cibum; in quo etiam capite idem videtur concedere copiosum. Galenus in magna corruptione primo Aphor. 17. cibum admittit copiosum. Hippo. contra dicit 2. Aphor. 10. in pura corpora quanto magis nutries, tantò magis lædes. Aetius iubet in febre pestilenti alenda esse corpora cibis copiosis etiam alterantibus, quid ergo agendum? Confugiendum est ad rei naturam, summa adest in hac febre corruptio, & ideo oportet maximè alterare cibaria cum copiosa acetosa, cum copioso citro. Virtus etiam ipsa indicantium regina in hac febre est debilis, & ideo indicat sui custodiam; deficit enim alimentum, eo quod putrescit succus alimentalis, quare egemus etiam cibo alimentari, verum, quia virtus non est robusta, ideo oportet partiri cibum in plures vices, eumquè dare sæpè, & in pauca quantitate, quicquid sit & alimentalis, & medicinalis. Reliqua patent cibaria ex dictis in libro primo, ubi egimus de ratione victus febrium putridarum in generali.

Quo ad potum, si qua in febre cauendum est à vino, in hac potissimum est cauendum; adest enim intemperies robusta in solidis cordis, ut maximum immineat hecticæ febris periculum. Propterea potestis succurrere viribus debilibus, destillato, quod plus nutrit, quam vinum, nisi tamen adsit syncopis, nam ubi adest lapsus virium ratione spirituum, tunc eo modo occurrere oportet, quo docuimus in cura febrium syncopalium. Hæc de febribus pestilentibus, dicta sufficiant, post quas cum nihil amplius dicendum supersit, huic tam communi, quam peculiari febrium putridarum tractationi finem imponemus.

Dieta.

De potu in febribus pestilentibus.

F I N I S.

E R R A T A.

p. principium m. medium f. finem significant.

Fig. 3 prin. Alio etiam modo, ordine. leg. alio etiam ordine.

8. m. In generationem autem. leg. in generatione autem.

9. m. à quacunque. leg. à quacunque.

10. p. calefacere. leg. calefacere.

13. m. ad definitionem. leg. ac definitionem.

14. m. humorum putredine. l. humorum putredine. Arcangelus Mercenarius. leg. Arcangelus Mercenarius.

15. m. horum sit mutatio. l. horum sit mutatio.

17. f. quæ de putredine. l. quæ de putredine.

18. p. redeintegrari. l. redintegrari.

20. f. & hoc satis sit. l. & hoc satis sit. vel alia ex partem. l. vel alia ex parte.

22. p. vel partium motus. l. vel partium motus.

23. p. aut discretæ. l. aut discretæ. peccat etiam rationem. l. peccat etiam ratione. m. dicit dare feb. l. dicit dari feb. f. crasseque. l. crasseque.

25. m. per sanguine. l. per sanguinem.

26. p. aut pituita. l. aut pituita. aut melancholia. l. aut melancholia. melancholica. leg. melancholia.

28. f. conatus est probari. l. conatus est probare.

32. p. vna tantum. l. vnam tantum. m. Quare non est idem. l. quare non est verum.

33. m. materiz mortificæ. l. materiz morbificæ.

38. f. calor ac cufus. l. calor accensus.

39. m. de inde fuligo. l. deinde fuligo.

40. f. linguz nigredinem. l. lingue nigredinem.

44. m. futuro euentu. l. futuro euentu.

50. f. vel non possit. l. yt non possit.

56. m. sectionem venæ. l. sectionem venæ.

66. f. sanguineus. l. sanguineus.

68. p. venæ sectionem. l. venæ sectione.

70. p. vel potestatem. l. vel potestate. m. adest præsentiam. l. adest presentia. f. causæ efficientis. l. causæ efficientis.

77. m. per cucurbitas. l. per cucurbitulas.

80. p. de Mirebolanis. l. de myrobalanis.

81. p. viginquinte. l. viginquinque.

82. p. conseruarentur. l. conseruarentur.

83. p. & elixationes. l. & elixationis.

84. p. quando vocant. l. quandoque vocant. f. est separatas. l. est separatus.

95. m. vel infra exient. l. vel infra exier. f. superficietemus. l. superficietenus.

103. m. egrotantes. l. ægrotantes. à est Gal. l. ex Gal.

104. m. hoc decuisse. l. docuisse.

108. m. indicati ab affectu. l. indicati ab affectu.

109. p. à plenitudinem. l. à plenitudine.

112. f. sit, onfugiendum. l. sit, confugiendum.

122. p. ctionis. l. coctionis.

131. m. tertiana extensæ. l. tertianæ extensæ.

138. m. redijs. l. remedijs.

148. p. piperem dederitis. l. piper dederitis. & piperem simul. l. & piper simul. calida misce. l. calida miscere. m. potuit piperem. l. potuit piper.

153. f. simpliciter biliosas. l. simpliciter biliosa.

160. f. iccoris, rerum. l. iccoris, renum.

164. m. in febre ardentem. l. in febre ardente.

170. f. ex seruore spirituum. l. ex seruore spirituum.

178. f. vñe ad animi. l. vñq; ad animi.

179. p. hacq; de de causa. l. hacq; de causa.

181. p. illi vñ. l. illis vñ. f. paucos ad hinc horis. l. paucis ab hinc horis.

182. f. pituitosam continua. l. pituitosam continuam.

183. m. sed quòd hoc sit falsum. l. sed quòd hoc sit falsum.

184. p. viro similem. l. vitro similem.

194. f. quæ est quidem intermittens. l. quæ est quidem intermittens.

201. m. mortis præsent antæ. l. mortis præsentantæ. ventrem infericrem. l. ventrem inferiorem.

202. m. corruptus spiritus. l. corruptus spiritus.

210. p. autumali tempore. l. autumnali tempore.

212. m. in fallor. l. ni fallor.

214. m. miscendum esse. l. miscendum esse. esset attenuas. l. esset attenuans. p. Diatrios. piperior. l. diatrios piperion.

217. p. grauirer. l. grauiter.

218. m. extractæ. l. extractæ.

226. m. ut ob id hanc causam. l. ut ob hanc causam.

227. p. lardantur proprietat. l. lardatur proprietat. m. intendum contingere. l. intendum contingere.

232. p. fiet febris. l. fiet febris.

233. p. pingues. l. pingues.

236. p. pro parietate. l. pro proprietate.

239. p. Hinc quidam has. l. Hinc quidam exhibent has.

245. f. corrupellam humoru. l. corruptellam humoru. fieri possit. l. fieri possit.

248. m. carnes duras. l. carnes duras.

249. f. vim attennandi. l. vim attenuandi.

250. m. quare surupus. l. quare syrupus.

252. f. initus, & foris. l. intus & foris. & tolletur. l. & colletur.

258. f. nunt in modum. l. hunc in modum.

260. m. conficitur à Mathiolo confectum. leg. à Mathiolo confectum.

